

Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am: 14.12.2015 Version: 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Flüssigwaschmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Schweizer-Effax GmbH **Straße:** Westring 24

Postleitzahl/Ort: 48356 Nordwalde

Telefon: 02573 9373-0 **Telefax:** 02573 9373-73

Ansprechpartner für Informationen: info@schweizer-effax.com

www.schweizer-effax.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Haus VIII, UG
Hindenburgdamm 30
D-12203 Berlin
+49(0)30/30686 700, Internat. INFOTRAC +1 3523233500

Schweizerischen Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel. 145

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für Deutschland (D), Schweiz (CH), Großbritanien (GB), Niederlanden (NL), Belgien (B) Polen (Pl), Slowenien (Sl) und Ungarn (H) gilt: Das Produkt ist nicht gekennzeichnet, da es sich gemäß Treuhändergutachtenmodell (bzw. Bridging Modell) des IKW (Industrieverband Körperpflege und Waschmittel) um eine als nicht kennzeichnungspflichtig einzustufende Zubereitung handelt.

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

Skin Irrit. 2; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen. Eye Dam. 1; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden. Aquatic Chronic 3; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme

Seite: 1 / 9



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am : 14.12.2015 **Version :** 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (N=6); CAS-Nr.: 68439-50-9

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner

salts; CAS-Nr.: 61789-40-0

Alkohole, C9-16, ethoxyliert; CAS-Nr.: 97043-91-9

Fettalkohol, polythoxyliert, Sulfosuccinat di-Natriumsalz; CAS-Nr.: 68815-56-5

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält DIPENTEN (Limonen). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (N=6) ; CAS-Nr. : 68439-50-9 Gewichtsanteil : \geq 10 - < 15 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400

Alkohole, C12-I4, ethoxyliert (EO=2), Sulfate, Natriumsalze; REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488639-16; EG-Nr.: 500-

234-8; CAS-Nr.: 68891-38-3

Gewichtsanteil: ≥ 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412 ETHANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119457610-43 ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

; EG-Nr. : 263-058-8; CAS-Nr. : 61789-40-0

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

Alkohole, C9-16, ethoxyliert ; CAS-Nr. : 97043-91-9 Gewichtsanteil : \geq 3 - < 5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Fettalkohol, polythoxyliert, Sulfosuccinat di-Natriumsalz ; CAS-Nr. : 68815-56-5

Gewichtsanteil : \geq 3 - < 5 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Seite: 2 / 9

(DE / D)



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am: 14.12.2015 Version: 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

Alkypolyglykosid C10-16; REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489418-23-XXXX; CAS-Nr.: 110615-47-9

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

Alkylpolyglykosid C8-10; REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488530-36; CAS-Nr.: 68515-73-1

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 3 \%$ Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

DIPENTEN (Limonen); REACH-Registrierungsnr.: 01-2119529223-47-XXXX; EG-Nr.: 205-341-0; CAS-Nr.: 138-86-3 (M=1)

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum Kohlendioxid (CO2) Trockenlöschmittel Sand

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Seite: 3 / 9



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am : 14.12.2015 **Version :** 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. Schützen gegen UV-Einstrahlung/Sonnenlicht Hitze.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse: 12

Lagerklasse (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Grenzwert: 200 ppm / 380 mg/m³

Spitzenbegrenzung : 4(II) Bemerkung : Y

Version: 07.06.2018

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: 100 mg/m³

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Grenzwert: <= 1 %

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Grenzwerttyp: DNEL/DMEL (Verbraucher) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 114 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL/DMEL (Verbraucher) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 206 mg/kg
Sicherheitsfaktor: Tag(e)

Grenzwerttyp: DNEL/DMEL (Verbraucher) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 87 mg/kg
Sicherheitsfaktor: Tag(e)

Seite: 4/9

(DE / D)



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am : 14.12.2015 **Version :** 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

Grenzwerttyp: DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 950 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 343 mg/kg
Sicherheitsfaktor: Taq(e)

PNEC

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser) (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Grenzwert: 0,96 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Grenzwert: 0,79 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Grenzwert: 3,6 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Grenzwert: 2,9 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Boden) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Grenzwert: 0,63 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Sekundärvergiftung) (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Grenzwert: 0,38 g/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Augen-/Gesichtsschutz



Gestellbrille Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Bei häufigerem Handkontakt: Handschutz Geeignetes Material Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk) **Bemerkung**: Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssig
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Aggregatzustand:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Zersetzungstemperatur:

Flammpunkt:

nicht anwendbar
Zündtemperatur:

nicht anwendbar

Seite: 5 / 9

(DE/D)



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am: 14.12.2015 Version: 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

> Dichte: (20°C) ca. 1,05 g/cm³ Wasserlöslichkeit: (20°C) nicht bestimmt Fettlöslichkeit: (20°C) Nicht bestimmt. pH-Wert: ca.

log P O/W: nicht bestimmt

(20°C) Viskosität: mPa.s

Geruchsschwelle: nicht bestimmt **Relative Dampfdichte:** (20°C) nicht bestimmt Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Maximaler VOC-Gehalt (EG): 6.1 Gew-%

Entzündbare Feststoffe: Nicht anwendbar. Entzündbare Gase: Nicht anwendbar. Oxidierende Flüssigkeiten: Nicht relevant. **Explosive Eigenschaften:** Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität

Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten verfügbar

Reizung und Ätzwirkung

Siehe Abschnitt 2.

Reizung der Augen

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

Sensibilisierung

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Seite: 6 / 9



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am : 14.12.2015 **Version :** 1.0.0

Druckdatum : 02.04.2020

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seite: 7 / 9



Handelsname : Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am: 14.12.2015 **Version:** 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß VwVwS Klasse: 1 (Schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (EG/1272/2008) vorgenommen.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flussigkeit und Dampf leicht entzundbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die

Seite: 8 / 9



Handelsname: Vollwaschmittel, Kinessin + Bionatura

Überarbeitet am : 14.12.2015 **Version :** 1.0.0

Druckdatum: 02.04.2020

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 nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 9 / 9

(DE / D)