gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

Identifikationsnummer : 61873

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

: Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Erdal-Rex GmbH

Rheinallee 96 55120 Mainz +49613196402

Telefon : +49613196402 Telefax : +4961319642413

Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Verantwortliche/ausstellende

Person

Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer

+49(0)6131-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Reaktion:

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

Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat

einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung:

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Alkohole, C12-14, ethoxyliert (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL	>= 10 - < 15
		> 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	
Fettsäuren, Kokos-, Natriumsalze	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz	68891-38-3 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
		5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	
Amidpolyglycolether	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 0,5 - < 1
	XXXX	SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Arzt konsultieren.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.

Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch

unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Reizung

Risiken : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die

Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020 Version 11.5

Besondere Gefahren bei der

Brandbekämpfung

: Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser

oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche

Verbrennungsprodukte

: Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die

> Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen

Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

: Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Reinigungsverfahren

Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche

Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Im Anwendungsbereich

nicht essen, trinken oder rauchen. Spülwasser ist in

Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen

Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

: Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände

waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter

 Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei

Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Reinigungsmittel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Ethanol	64-17-5	AGW	200 ppm 380 mg/m3	2018-06-07	DE TRGS 900
Weitere Information	Risiko der Fru	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

DNEL

Ethanol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer

64-17-5: Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte

Wert: 1900 mg/m3

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 950 mg/m3

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 343 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte

Wert: 950 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 206 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 114 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 87 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte

Wert: 950 mg/m3

Alkohole, C12-14, ethoxyliert,

sulfatiert, Natriumsalz 68891-38-3:

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 2750 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 175 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 1650 mg/kg Körpergewicht/Tag

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 52 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 15 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte

Wert: 0,132 mg/cm2

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte

Wert: 0,079 mg/cm2

Amidpolyglycolether 85536-23-8:

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte

Wert: 40 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 0,5 mg/kg

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Wert: 1,76 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte

Wert: 20 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte

Wert: 20 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Hautkontakt

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 0,25 mg/kg

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 0,88 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Wert: 0,25 mg/kg

Natriumhydroxid 1310-73-2:

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte,

Langzeit - lokale Effekte Wert: 1,5 mg/m3

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte,

Systemische Effekte Wert: 3 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte, Langzeit -

systemische Effekte Wert: 0,6 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Einatmung

Mögliche Gesundheitsschäden: Kurzzeit-Exposition, Lokale Effekte,

Systemische Effekte Wert: 1,2 mg/m3

Anwendungsbereich: Verbraucher Expositionswege: Verschlucken

Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte, Langzeit -

systemische Effekte Wert: 25 mg/m3

PNEC

Ethanol : Süßwasser

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

64-17-5: Wert: 0,96 mg/l

Meerwasser Wert: 0,79 mg/l

Süßwassersediment Wert: 3,6 mg/kg

Boden

Wert: 0,63 mg/kg

STP

Wert: 580 mg/l

intermittierende Freisetzung

Wert: 2,75 mg/l

Alkohole, C12-14, ethoxyliert,

sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

: Süßwasser Wert: 0,24 mg/l

> Meerwasser Wert: 0,024 mg/l

Süßwassersediment Wert: 0,9168 mg/kg

Meeressediment Wert: 0,09168 mg/kg

Boden

Wert: 7,5 mg/kg Trockengewicht (TW)

STP

Wert: 10000 mg/l

intermittierende Freisetzung

Wert: 0,071 mg/l

Süßwassersediment Wert: 5,45 mg/kg

Meeressediment Wert: 0,545 mg/kg

Amidpolyglycolether

85536-23-8:

Süßwasser

Wert: 0,0022 mg/l

Meerwasser

Wert: 0,00022 mg/l

STP

Wert: 10 mg/l

Süßwassersediment Wert: 0,136 mg/kg

Meeressediment Wert: 0,0136 mg/kg

Boden

Wert: 0,109 mg/kg

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:

Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder

Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmerkungen : Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf

Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung,

Kontaktdauer).

Haut- und Körperschutz : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

<u>Atemschutz</u>: Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.

Empfohlener Filtertyp:

ABEK-P3-Filter

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : hellgelb, klar
Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : ca. 8,4, bei20 °C

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : ca. 49 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Nicht klassifiziert als 'selbstunterhaltend verbrennend', im Sinne der

Transportvorschriften.

Brenngeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
Dichte : ca. 1,042 g/cm3 bei 20 °C

Wasserlöslichkeit : vollkommen löslich

Löslichkeit in anderen

Lösungsmitteln

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : ca. 237 mPa.s bei 20 °C

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine

Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020 Version 11.5

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Unser Unternehmen lehnt Tierversuche strikt ab.

Unser Unternehmen vergibt keine Aufträge für Tierversuche am Endprodukt oder an den Inhaltsstoffen. Durch die EU-Gesetzgebung (REACH-Verordnung) werden allerdings die Stoffhersteller oder EU-Importeure verpflichtet, Stoffe vor der Markteinführung auf ihre Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu testen. Diese erzwungenen Tests liegen zum Teil Jahrzehnte zurück.

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg

Methode: Rechenmethode

: Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-

reizung

: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut

: Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmaliger Exposition

: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige

Exposition, eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei wiederholter Exposition

: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte

Exposition, eingestuft.

Aspirationstoxizität : Nicht eingestuft

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (7 EO)

68439-50-9:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 300 - 2.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro : Typ: Ames test

Ergebnis: negativ

Reproduktionstoxizität : Spezies: Ratte

NOAEL: > 250 mg/kg,

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg

Teratogenität : Spezies: Ratte

Applikationsweg: Oral

>50 mg/kg > 50 mg/kg

Spezies: Ratte Applikationsweg: Haut

>250 mg/kg > 250 mg/kg

Ethanol 64-17-5:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 10.470 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 Ratte: 5.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 Ratte: 51 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

LD50 Dermal Kaninchen: > 10.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/-

reizung

: Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Schwache Augenreizung Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut

Spezies: Maus

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: siehe Freitext

Reproduktionstoxizität : Spezies: Ratte

Applikationsweg: Oral NOAEL: 5.200 mg/kg

Spezies: Ratte Applikationsweg: Oral NOAEL: 13.800 mg/kg

Spezies: Ratte

Applikationsweg: Einatmung NOAEL: 30400 mg/m3

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Toxizität bei wiederholter

Verabreichung

: Ratte, männlich: NOAEL: > 20 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Ratte, weiblich: NOAEL: 1.730 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 408

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 2.870 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

LD50 Ratte: 7.400 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte: > 2.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

GLP: ja

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen

Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Schwere Augenschädigung/-

reizung

: Spezies: Kaninchen

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

: Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keimzell-Mutagenität Gentoxizität in vitro

: Ergebnis: negativ

Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

Reproduktionstoxizität : Spezies: Ratte

Applikationsweg: Oral NOAEL: > 300 mg/kg,

F1: > 300 mg/kg, Methode: OECD Prüfrichtlinie 416

Teratogenität : Spezies: Ratte

Applikationsweg: Oral >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg

Methode: OECD Prüfrichtlinie 414

Toxizität bei wiederholter

Verabreichung

: NOAEL: 300 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei wiederholter Exposition

: Expositionswege: Verschlucken

Zielorgane: Leber

Amidpolyglycolether 85536-23-8:

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Ratte: > 2.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Augenreizung

Sensibilisierung der : Spezies: Meerschweinchen

Atemwege/Haut Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro : Typ: Ames test

Ergebnis: negativ

Methode: OECD Prüfrichtlinie 471

: Typ: Chromosomenaberrationstest in vitro

Ergebnis: negativ

Methode: OECD Prüfrichtlinie 473

Typ: Mikronukleus-Test

Ergebnis: negativ

Methode: Mutagenität (Mikrokerntest)

Toxizität bei wiederholter

Verabreichung

: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet

wurden: Ratte: NOAEL: 150 mg/kg

Applikationsweg: Oral

Bemerkung: Subakute Toxizität

Natriumhydroxid

1310-73-2:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 2.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Ergebnis: Ätzend

Schwere Augenschädigung/-

reizung

: Ergebnis: Ätzend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (7 EO)

68439-50-9:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): > 1 - 10 mg/l

Expositionszeit: 96 h

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

> Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Fisch): > 1 mg/l Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien

und anderen wirbellosen

Wassertieren

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: statischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 1 - 10 mg/l Toxizität gegenüber Algen

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: statischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,1 - 1 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: statischer Test

M-Faktor (Kurzfristig (akut)

gewässergefährdend)

: 1

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Bakterien): 140 mg/l

Toxizität gegenüber Bodenorganismen

220 mg/kg

Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer)

Pflanzentoxizität

Spezies: Lepidium sativum (Kresse)

Methode: siehe Freitext

Ethanol 64-17-5:

Toxizität gegenüber Fischen LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 13 g/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 8.150 mg/l

Expositionszeit: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 0,1 g/l

Expositionszeit: 96 h

LC50 (Fisch): 11.200 mg/l

Toxizität gegenüber Daphnien

und anderen wirbellosen

Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 12.340 mg/l

Expositionszeit: 48 h

EC50: 5.012 mg/l

Toxizität gegenüber Algen EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: Wachstumshemmung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (Süsswasseralge)): 12.900 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: Wachstumshemmung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Methode: Keine Information verfügbar.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (Grünalge)): 5.000 mg/l

Expositionszeit: 168 h

EC50: 4.432 mg/l

EC10: 11,5 mg/l

EC10: 280 mg/l

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l

Expositionszeit: 16 h

Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz 68891-38-3:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrabärbling)): 7,1 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

GLP: ja

LC50 (Fisch): > 1 - 10 mg/l

Art des Testes: semistatischer Test Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10 - 100 mg/l

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,14 mg/l

Expositionszeit: 28 d

Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD-Prüfrichtlinie 204

LC50 (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)): 1 - 10 mg/l

Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

LC50 (Brachydanio rerio (Zebrabärbling)): 7,1 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien

und anderen wirbellosen

Wassertieren

EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 7,4 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: Immobilisierung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: statischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,27 mg/l

Expositionszeit: 21 d

Art des Testes: Durchflusstest Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

(Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7,2 mg/l

Expositionszeit: 48 h

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Toxizität gegenüber Algen EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 27,7 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: Wachstumshemmung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

GLP: ja

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: statischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC: 0,95 mg/l

Art des Testes: Wachstumshemmung Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,93 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Art des Testes: statischer Test Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l

Expositionszeit: 16 h

Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

Methode: DIN 38412

GLP: ja

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Art des Testes: Zellvermehrungshemmtest

GLP:

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

: NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l

Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)

NOEC: 0,14 mg/l Expositionszeit: 28 d

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen

Wassertieren (Chronische

Toxizität)

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Methode: OECD-Prüfrichtlinie 211

Toxizität gegenüber : NOEC: 750 mg/kg Expositionszeit: 96 d Bodenorganismen

Spezies: Eisenia fetida (Regenwürmer) Methode: OECD Prüfrichtlinie 222

Amidpolyglycolether 85536-23-8:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Fisch): 2,9 mg/l Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Toxizität gegenüber Daphnien

und anderen wirbellosen

Wassertieren

: EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,8 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen : EC50 : 410 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201 Anmerkungen: Süßwasser

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen

Wassertieren (Chronische

Toxizität)

: NOEC: 0,4 mg/l Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Art des Testes: Reproduktionstest

Natriumhydroxid 1310-73-2:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Fisch): 33 - 189 mg/l Expositionszeit: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Texaskärpfling)): 125 mg/l

Expositionszeit: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 76 mg/l

Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen

Wassertieren

: EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 76 mg/l

Expositionszeit: 24 h

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l

Expositionszeit: 15 min

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n)

Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über

Detergentien festgelegt sind.

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert (7 EO)

68439-50⁻9:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Biologischer Abbau: > 70 % Expositionszeit: 28 d Methode: OECD 301 A

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

Biologischer Abbau: > 60 % Expositionszeit: 28 d Methode: OECD 301 B

Ethanol 64-17-5:

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Biologischer Abbau: 97 %

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

Biologischer Abbau: > 70 % Expositionszeit: 28 d Methode: OECD 301 A

Art des Testes: anaerob Ergebnis: Biologisch abbaubar Biologischer Abbau: > 60 % Expositionszeit: 41 d

Natriumhydroxid

1310-73-2:

Biologische Abbaubarkeit : Anmerkungen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen

Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Ethanol 64-17-5:

Bioakkumulation : Konzentration: 3,2 mg/l

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: log Pow: -0,32

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

Amidpolyglycolether

85536-23-8:

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: log Pow: 5

Natriumhydroxid

1310-73-2:

Bioakkumulation : Spezies: Fisch

Anmerkungen: Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow

<= 4).

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

Ethanol 64-17-5:

Verteilung zwischen den

: Koc: 1Anmerkungen: Hochmobil in Böden

Umweltkompartimenten

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Verteilung zwischen den : Adsorption/Boden Umweltkompartimenten : Adsorption/Boden Medium:Boden

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

Koc: 191Methode: siehe Freitext

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr

bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

Inhaltsstoffe:

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

68891-38-3:

Bewertung : Diese Substanz ist nicht sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

(vPvB).. Diese Substanz ist nicht persistent, bioakkumulierbar und

toxisch (PBT)..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder

Verpackungsmaterial verunreinigen.

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem

anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Abfallschlüssel-Nr. Europäischer Abfallkatalog

20 01 29

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern

anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom

Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020 Version 11.5

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Anmerkungen

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments

und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher

Chemikalien

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter Nr. 1907/2006 für

gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang

XVII)

Beschränkungsbedingungen

Brandgefahrenklasse : Entfällt

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren

schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Menge 1 Menge 2

: Nicht anwendbar

: Siehe Anhang XVII der Verordnung (EG)

P₅c **ENTZÜNDBARE** 5.000 t 50.000 t

FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft : Gesamtstaub: Nicht anwendbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

: Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar

: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: : AnteilKlasse 3: 0,06

%

Organische Stoffe: : AnteilKlasse 1: < 0,01 %
Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar
Erbgutverändernd: Nicht anwendbar

: Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Stand: Prozent flüchtig: 5,06 %

103,6 g/l

VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

Stand: Prozent flüchtig: 5,06 %

52,76 g/l

VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für

Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen

gemäß EU-

Detergentienverordnung EG

648/2004

5 - <15% Nichtionische Tenside, Seife, <5% Anionische Tenside, Enzyme, Duftstoffe, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE,

MANNANASE

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Einstufungsverfahren: H319 Basierend auf Prüfdaten.

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



FROSCH BABY FLÜSSIGWASCHMITT. EF 1,5 L A

WM 1112353 Bestellnummer: 1112353

Version 11.5 Überarbeitet am 04.10.2020 Druckdatum 06.10.2020

(Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS -Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC -Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC -Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL -Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung: KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien: LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT -Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.

500000003600