

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 1 von 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

WOSHUP! Grill Bill

UFI: XD70-Q046-A007-QRTK

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Reinigungsmittel, alkalisch

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Hersteller**

| | | |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| Firmenname: | Germes GmbH | |
| Straße: | Ziegeleistr. 7-11 | |
| Ort: | D-93326 Abensberg | |
| Telefon: | 09443-918030 | Telefax: 09443-9180329 |
| E-Mail: | info@germes.de | |
| Ansprechpartner: | Herr Karl-Heinz Schmidt | Telefon: 09443-9180312 |
| E-Mail: | schmidt@germes.de | |
| Internet: | www.germes.de | |
| Auskunftgebender Bereich: | Produktsicherheit/ Labor | |

Lieferant

| | |
|------------------|---------------------|
| Firmenname: | CMPLV GmbH |
| Straße: | Hermann-Köhl-Str. 3 |
| Ort: | D-93049 Regensburg |
| Telefon: | 0941 - 37 80 61-31 |
| E-Mail: | hallo@woshup.com |
| Ansprechpartner: | Herr Thomas Ostfalk |
| Internet: | www.woshup.com |

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin 030 30686 700 Deutsch/ Englisch**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Natriumhydroxid
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)
-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

Signalwort: Gefahr**Piktogramme:**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 2 von 11

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
 P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.
 P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P390 Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P406 In korrosionsbeständigem Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

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

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | | | 5 - < 10 % |
| | 215-185-5 | 011-002-00-6 | 01-2122945789-22 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | 1 - < 5 % |
| | 931-333-8 | | 01-2119489410-39 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412 | | | |

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 3 von 11

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|--|------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Natriumhydroxid | 5 - < 10 % |
| | | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | |
| 147170-44-3 | 931-333-8 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide,innere Salze | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10 | |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004
< 5 % amphotere Tenside.

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

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

Zusätzliche Hinweise

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 4 von 11

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**Weitere Angaben**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen: Metall.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel, alkalisch

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 102-71-6 | 2,2',2"-Nitrilotriethanol | | 1 E | | 1(l) | Y | TRGS 900 |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 5 von 11

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------------|--|----------------|------------|-------------------------|
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 1,0 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 2,0 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | dermal | lokal | 2 % |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 1,0 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 2,0 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | | dermal | lokal | 2 % |
| 102-71-6 | Triethanolamin | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 6,3 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 5 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 3,1 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 1,25 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 13 mg/kg KG/d |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide,innere Salze | | | |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 12,5 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 7,5 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 44 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 13,04 mg/m ³ |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 6 von 11

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|--------------------------------|---|-------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | |
| Süßwasser | | 6,4 mg/l |
| Meerwasser | | 0,64 mg/l |
| Süßwassersediment | | 23 mg/kg |
| Meeressediment | | 2,3 mg/kg |
| Boden | | 0,853 mg/kg |
| 102-71-6 | Triethanolamin | |
| Süßwasser | | 0,32 mg/l |
| Meerwasser | | 0,032 mg/l |
| Süßwassersediment | | 1,7 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,17 mg/kg |
| Boden | | 0,151 mg/kg |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | |
| Süßwasser | | 0,0135 mg/l |
| Meerwasser | | 0,0014 mg/l |
| Süßwassersediment | | 14,8 mg/kg |
| Meeressediment | | 1,48 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 3000 mg/l |
| Boden | | 0,8 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchzeit: 480 min
Dicke des Handschuhmaterials: >0,5mm EN ISO 374

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 7 von 11

| | | |
|---|-----------|------------------------------------|
| Farbe: | hellbeige | |
| Geruch: | scharf | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit: | | nicht anwendbar nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C): | | 13,3 |
| Wasserlöslichkeit: | | leicht löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | | |
| nicht bestimmt | | |
| Verteilungskoeffizient | | nicht bestimmt |
| n-Oktanol/Wasser: | | |
| Dampfdruck: | | nicht bestimmt |
| Dichte: | | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte: (bei 20 °C) | | 1,097 |

9.2. Sonstige Angaben**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

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

Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Säure, Peroxide, Oxidationsmittel.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine

10.5. Unverträgliche Materialien

Metall. Fernhalten von: Säure, Oxidationsmittel, Peroxide.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 8 von 11

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|--|---------------|---------|--------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2335 | Ratte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Ratte | |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (Auf Basis von Prüfdaten)

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden. (Auf Basis von Prüfdaten)

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 9 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|--|------------------|-----------|-----------------------------------|--------|---------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 125 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 40,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Echa | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 >1-10 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio (Karpfen) | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 >1-10 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 1,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|--|------|---|--------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | |
| | OECD 302B | >80% | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

070701 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 10 von 11

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1824
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG
14.3. Transportgefahrenklassen: 8
14.4. Verpackungsgruppe: II
Gefahrzettel: 8



Klassifizierungscode: C5
Begrenzte Menge (LQ): 1 L
Freigestellte Menge: E2
Beförderungskategorie: 2
Gefahrnummer: 80
Tunnelbeschränkungscode: E

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: stark ätzend.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Zusätzliche Hinweise

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

WOSHUP! Grill Bill

Überarbeitet am: 19.03.2024

Materialnummer: #WU209-0001

Seite 11 von 11

Implementiert die VO (EU) 2020/878

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Abkürzungen und Akronyme**

Met. Corr: Korrosiv gegenüber Metallen

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|--------------------|-------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Skin Corr. 1; H314 | Auf Basis von Prüfdaten |
| Eye Dam. 1; H318 | Auf Basis von Prüfdaten |

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

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 1 of 10

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

WOSHUP! Grill Bill

UFI: XD70-Q046-A007-QRTK

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture

Cleaning agent, alkaline

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer

Company name: Germes GmbH
Street: Ziegeleistr. 7-11
Place: D-93326 Abensberg
Telephone: 09443-918030
E-mail: info@germes.de
Contact person: Herr Karl-Heinz Schmidt
E-mail: schmidt@germes.de
Internet: www.germes.de
Responsible Department: Produktsicherheit/ Labor

Telefax: 09443-9180329

Telephone: 09443-9180312

Supplier

Company name: CMPLV GmbH
Street: Hermann-Köhl-Str. 3
Place: D-93049 Regensburg
Telephone: 0941 - 37 80 61-31
E-mail: hallo@woshup.com
Contact person: Herr Thomas Ostfalk
Internet: www.woshup.com

1.4. Emergency telephone number:

Giftnotruf Berlin 030 30686 700 Deutsch/ Englisch

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GB CLP Regulation

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Full text of hazard statements: see SECTION 16.

2.2. Label elements

GB CLP Regulation

Hazard components for labelling

sodium hydroxide; caustic soda
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)
-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

Signal word: Danger

Pictograms:





Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 2 of 10

Hazard statements

- H290 May be corrosive to metals.
H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements

- P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.
P102 Keep out of reach of children.
P103 Read carefully and follow all instructions.
P234 Keep only in original packaging.
P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264 Wash hands thoroughly after handling.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.
P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.
P363 Wash contaminated clothing before reuse.
P304+P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P390 Absorb spillage to prevent material damage.
P405 Store locked up.
P406 Store in a corrosion-resistant container with a resistant inner liner.

2.3. Other hazards

No information available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Relevant ingredients

| CAS No | Chemical name | Quantity | | |
|-------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EC No | Index No | REACH No | |
| | Classification (GB CLP Regulation) | | | |
| 1310-73-2 | sodium hydroxide; caustic soda | | | 5 - < 10 % |
| | 215-185-5 | 011-002-00-6 | 01-2122945789-22 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 | | | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | 1 - < 5 % |
| | 931-333-8 | | 01-2119489410-39 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412 | | | |

Full text of H and EUH statements: see section 16.



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 3 of 10

Specific Conc. Limits, M-factors and ATE

| CAS No | EC No | Chemical name | Quantity |
|-------------|-----------|--|------------|
| | | Specific Conc. Limits, M-factors and ATE | |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | sodium hydroxide; caustic soda | 5 - < 10 % |
| | | Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5 - 100$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2 - < 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$ | |
| 147170-44-3 | 931-333-8 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide,innere Salze | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 2335 mg/kg Eye Dam. 1; H318: $\geq 10 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 4 - < 10$ | |

Labelling for contents according to Regulation (EC) No 648/2004

< 5 % amphoteric surfactants.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

General information

First aider: Pay attention to self-protection! Remove affected person from the danger area and lay down.

After inhalation

Provide fresh air. Medical treatment necessary.

After contact with skin

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

After contact with skin, wash immediately with: Water.

If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

After contact with eyes

After contact with the eyes, rinse with water with the eyelids open for a sufficient length of time, then consult an ophthalmologist immediately.

Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

After ingestion

Rinse mouth thoroughly with water.

If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

Observe risk of aspiration if vomiting occurs.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Non-flammable.

5.3. Advice for firefighters

Wear a self-contained breathing apparatus and chemical protective clothing. Full protection suit.

Additional information

Suppress gases/vapours/mists with water spray jet. Collect contaminated fire extinguishing water separately.

Do not allow entering drains or surface water.

SECTION 6: Accidental release measures



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 4 of 10

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General advice

Provide adequate ventilation. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Use personal protection equipment.

6.2. Environmental precautions

Do not allow to enter into surface water or drains.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Other information

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

6.4. Reference to other sections

Safe handling: see section 7

Personal protection equipment: see section 8

Disposal: see section 13

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Advice on safe handling

If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

Advice on protection against fire and explosion

No special fire protection measures are necessary.

Advice on general occupational hygiene

Remove contaminated, saturated clothing immediately. Draw up and observe skin protection programme.

Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary. When using do not eat or drink.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep container tightly closed. Keep locked up. Store in a place accessible by authorized persons only. Provide adequate ventilation as well as local exhaust at critical locations. Unsuitable container/equipment material: Metal.

Hints on joint storage

No special measures are necessary.

7.3. Specific end use(s)

Cleaning agent, alkaline

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Exposure limits (EH40)

| CAS No | Substance | ppm | mg/m ³ | fibres/ml | Category | Origin |
|-----------|------------------|-----|-------------------|-----------|---------------|--------|
| 1310-73-2 | Sodium hydroxide | - | 2 | | STEL (15 min) | WEL |

**Safety Data Sheet**

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 5 of 10

DNEL/DMEL values

| CAS No | Substance | Exposure route | Effect | Value |
|--------------------------|--|----------------|----------|-------------------------|
| 1310-73-2 | sodium hydroxide; caustic soda | | | |
| Worker DNEL, long-term | | inhalation | local | 1,0 mg/m ³ |
| Worker DNEL, acute | | inhalation | local | 2,0 mg/m ³ |
| Worker DNEL, acute | | dermal | local | 2 % |
| Consumer DNEL, long-term | | inhalation | local | 1,0 mg/m ³ |
| Consumer DNEL, acute | | inhalation | local | 2,0 mg/m ³ |
| Consumer DNEL, acute | | dermal | local | 2 % |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide,innere Salze | | | |
| Consumer DNEL, long-term | | oral | systemic | 7,5 mg/kg bw/day |
| Worker DNEL, long-term | | dermal | systemic | 12,5 mg/kg bw/day |
| Consumer DNEL, long-term | | dermal | systemic | 7,5 mg/kg bw/day |
| Worker DNEL, long-term | | inhalation | systemic | 44 mg/m ³ |
| Consumer DNEL, long-term | | inhalation | systemic | 13,04 mg/m ³ |

PNEC values

| CAS No | Substance | Environmental compartment | Value |
|--|--|---------------------------|-------------|
| 1310-73-2 | sodium hydroxide; caustic soda | | |
| Freshwater | | | 6,4 mg/l |
| Marine water | | | 0,64 mg/l |
| Freshwater sediment | | | 23 mg/kg |
| Marine sediment | | | 2,3 mg/kg |
| Soil | | | 0,853 mg/kg |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide,innere Salze | | |
| Freshwater | | | 0,0135 mg/l |
| Marine water | | | 0,0014 mg/l |
| Freshwater sediment | | | 14,8 mg/kg |
| Marine sediment | | | 1,48 mg/kg |
| Micro-organisms in sewage treatment plants (STP) | | | 3000 mg/l |
| Soil | | | 0,8 mg/kg |

8.2. Exposure controls**Appropriate engineering controls**

If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

Individual protection measures, such as personal protective equipment**Eye/face protection**

Suitable eye protection: Tightly sealed safety glasses. EN 166

Hand protection

Protect skin by using skin protective cream. When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. The quality of the protective gloves resistant to



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 6 of 10

chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

Suitable material: NBR (Nitrile rubber) Breakthrough time: 480 min

Thickness of glove material: >0,5mm EN ISO 374

Skin protection

Wear suitable protective clothing.

Respiratory protection

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | | |
|---|-------------|----------------------------------|
| Physical state: | liquid | |
| Colour: | light beige | |
| Odour: | hot | |
| Melting point/freezing point: | | not determined |
| Boiling point or initial boiling point and boiling range: | | not determined |
| Flammability: | | not applicable not applicable |
| Lower explosion limits: | | not determined |
| Upper explosion limits: | | not determined |
| Flash point: | | not determined |
| Decomposition temperature: | | not determined |
| pH-Value (at 20 °C): | | 13,3 |
| Water solubility: | | easily soluble |
| Solubility in other solvents | | not determined |
| Partition coefficient n-octanol/water: | | not determined |
| Vapour pressure: | | not determined |
| Density: | | not determined |
| Relative vapour density: (at 20 °C) | | 1,097 |

9.2. Other information

Information with regard to physical hazard classes

Self-ignition temperature

Solid: not applicable

Gas: not applicable

Oxidizing properties

Not oxidising.

Other safety characteristics

Evaporation rate: not determined

Solid content: not determined

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Corrosive to metals. Possibility of hazardous reactions.

10.2. Chemical stability

The product is stable under storage at normal ambient temperatures.

10.3. Possibility of hazardous reactions



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 7 of 10

Exothermic reaction with: Acid, Peroxides, Oxidizing agent.

10.4. Conditions to avoid

none

10.5. Incompatible materials

Metal. Keep away from: Acid, Oxidizing agent, Peroxides.

10.6. Hazardous decomposition products

No known hazardous decomposition products.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in GB CLP Regulation

Acute toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

ATEmix calculated

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapour) > 20 mg/l; ATE (inhalation dust/mist) > 5 mg/l

| CAS No | Chemical name | | | | |
|-------------|---|---------------|---------|--------|--------|
| | Exposure route | Dose | Species | Source | Method |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2335 | Rat | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Rat | |

Irritation and corrosivity

Skin corrosion/irritation: Causes severe skin burns and eye damage. (On basis of test data)

Serious eye damage/eye irritation: Causes serious eye damage. (On basis of test data)

Sensitising effects

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

Germ cell mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard

Based on available data, the classification criteria are not met.

Additional information on tests

The mixture is classified as hazardous according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP].

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

The product is not: Ecotoxic.



Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 8 of 10

| CAS No | Chemical name | | | [h] [d] | Species | Source | Method |
|-------------|---|---------------|----------|-----------|-----------------------------------|--------|--------|
| 1310-73-2 | sodium hydroxide; caustic soda | | | | | | |
| | Acute fish toxicity | LC50 | 125 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | | |
| | Acute crustacea toxicity | EC50 mg/l | 40,4 | 48 h | Daphnia magna | Echa | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | | | |
| | Acute fish toxicity | LC50 mg/l | >1-10 | 96 h | Cyprinus carpio (Common Carp) | | |
| | Acute algae toxicity | ErC50 mg/l | >1-10 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Acute crustacea toxicity | EC50 | 1,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Big water flea) | | |
| | Crustacea toxicity | NOEC | 0,3 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | |

12.2. Persistence and degradability

The surfactants contained in this mixture comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

| CAS No | Chemical name | | | Value | d | Source |
|-------------|---|--|--|-------|---|--------|
| | Method | | | | | |
| | Evaluation | | | | | |
| 147170-44-3 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.) -Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | | | | |
| | OECD 302B | | | >80% | | |
| | Readily biodegradable (according to OECD criteria). | | | | | |

12.3. Bioaccumulative potential

The product has not been tested.

12.4. Mobility in soil

The product has not been tested.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to UK REACH.

The product has not been tested.

12.6. Endocrine disrupting properties

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

12.7. Other adverse effects

No information available.

Further information

Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Disposal recommendations

Do not allow to enter into surface water or drains. Dispose of waste according to applicable legislation.

List of Wastes Code - residues/unused products

070701 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fine chemicals and chemical products not otherwise specified; aqueous washing liquids and mother liquors; hazardous waste

Safety Data Sheet

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 9 of 10

List of Wastes Code - contaminated packaging

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; hazardous waste

Contaminated packaging

Wash with plenty of water. Completely emptied packages can be recycled.

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1. UN number or ID number: | UN 1824 |
| 14.2. UN proper shipping name: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Transport hazard class(es): | 8 |
| 14.4. Packing group: | II |
| Hazard label: | 8 |



| | |
|--------------------------|-----|
| Classification code: | C5 |
| Limited quantity: | 1 L |
| Excepted quantity: | E2 |
| Transport category: | 2 |
| Hazard No: | 80 |
| Tunnel restriction code: | E |

14.5. Environmental hazards

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS: No

14.6. Special precautions for user

Warning: strongly corrosive.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EU regulatory information

Restrictions on use (REACH, annex XVII):

Entry 3, Entry 75

Information according to Directive 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Additional information

Regulation (EC) No. 648/2004 [Detergents regulation].

National regulatory information

Employment restrictions: Observe restrictions to employment for juveniles according to the 'juvenile work protection guideline' (94/33/EC).

Water hazard class (D): 1 - slightly hazardous to water

Additional information

Implementierit die VO (EU) 2020/878

15.2. Chemical safety assessment

Chemical safety assessments for substances in this mixture were not carried out.

**Safety Data Sheet**

according to UK REACH Regulation

WOSHUP! Grill Bill

Revision date: 19.03.2024

Product code: #WU209-0001

Page 10 of 10

SECTION 16: Other information**Abbreviations and acronyms**

Met. Corr: Corrosive to metals

Skin Corr: Skin corrosion

Eye Dam: Eye damage

Aquatic Chronic: Chronic aquatic hazard

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classification for mixtures and used evaluation method according to GB CLP Regulation

| Classification | Classification procedure |
|--------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | On basis of test data |
| Skin Corr. 1; H314 | On basis of test data |
| Eye Dam. 1; H318 | On basis of test data |

Relevant H and EUH statements (number and full text)

| | |
|------|--|
| H290 | May be corrosive to metals. |
| H314 | Causes severe skin burns and eye damage. |
| H318 | Causes serious eye damage. |
| H412 | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |

Further Information

The information is based on the present level of our knowledge. It does not, however, give assurance of product properties and establishes no contract legal rights. The receiver of our product is singularly responsible for adhering to existing laws and regulations.

(The data for the relevant ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)