

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) - ANHANG II.
ANFORDERUNGEN AN DIE ERSTELLUNG DES SICHERHEITSDA- TENBLATTS

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

NAME DES PRODUKTES: **NATRIUMBICARBONAT**

CAS N°: 144-55-8

CE N°: 205-633-8

REACH REGISTRIERUNGSNUMMER: 01-2119457606-32-XXXX

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

Verwendung des Produktes: Bestimmt für die Anwendung zu Hause und in der Industrie. Ausgezeichneter Reiniger und Geruchsneutralisierer.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Unbekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Lieferanten: Nortem Chem S.L.

Adresse: C/ Alexander Humboldt N°12, 11500 El Puerto de Santa María, Cádiz (Spanien).

Telefonnummer: 0034 856 925 095

E-mail: elpuerto@nortemchem.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: 0034 856 925 095

Zeitplan (Montag - Freitag): von 09:00 bis 18:00 Uhr

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht benötigt.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

vPvB: Dieser Stoff wird nicht als vPvB-Substanz identifiziert.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Nicht benötigt.

3.2. Gemische

Nicht benötigt.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Wenn inhaliert: Gehe ins Freie. Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen: Mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, gut ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Spezialisten aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht benötigt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht benötigt.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen ergreifen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind. Das Produkt brennt nicht alleine.

Löschmittel, die nicht verwendet werden dürfen: Nicht benötigt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren: Kein Treibstoff.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Nicht benötigt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz des Ersthelfers: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Methoden: Nicht benötigt.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Vermeiden Sie das Verwerfen großer Mengen durch den Abfluss.®

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Reinigen Sie den Überlauf manuell, mit Sweep oder Vakuum.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13 dieses FDS.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zur sicheren Handhabung: Kontakt mit den Augen vermeiden. Vermeiden Sie Ihre Einatmung.

Hinweise zur Vermeidung von neuen Risiken für Gesundheit und Umwelt: Nicht benötigt. Es bestehen keine besonderen Risiken für Gesundheit und Umwelt.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen: Nach jedem Gebrauch Hände waschen. Kontakt mit den Augen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerbedingungen: Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und lichtgeschützten Ort aufbewahren.

Unverträgliche Produkte: Von starken Säuren fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Verwendung: Für den Einsatz im Haushalt und in der Industrie bestimmt. Ausgezeichneter Reiniger und Geruchsneutralisierer.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

nationalen Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition: Nicht benötigt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Für angemessene Absaugung und Staubabscheidung an Maschinen sorgen.

Individuelle Schutzmaßnahmen:

Atemschutz: Verwenden Sie nur Atemschutz, der internationalen Standards entspricht. Atemschutzgerät mit Dampffilter (EN 141). Filtertyp P2.

Augenschutz: Augenschutz.

Hände/Hautschutz: Geeignete Handschuhe tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Festes Pulver Weiß
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	G/N*
pH-Wert	8.4 (25 °C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	>500 °C
Siedebeginn und Siedebereich	>50 °C
Flammpunkt	G/N
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht brennbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht benötigt
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	G/N
Dampfdruck	G/N
Dampfdichte	-
relative Dichte	≥ 2.21 - ≤ 2.23 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit(en)	93.4 – 108.8 g/L
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	-
Selbstentzündungstemperatur	G/N
Zersetzungstemperatur	Es zersetzt sich nicht
Viskosität	G/N
explosive Eigenschaften	Es explodiert nicht
oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend

* G/N: Gilt nicht.

9.2. Sonstige Angaben

Nicht benötigt.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Es zersetzt sich unter den angegebenen Lagerbedingungen nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit und Umwelthitze können zu Anbackungen des Produkts führen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit starken Säuren. Feuchtigkeit vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es zersetzt sich unter den angegebenen Lagerbedingungen nicht.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Die relevante Gefahrenklasse dieses Produkts: Nicht benötigt.

akute Toxizität: Oral (Ratte): LD50 =: LD50 > 4000 mg/Kg

Inhalation (Ratte): LC50 > 4.74 mg/l

Dermal (Ratte): Studien aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Reizt nicht die Haut (Kaninchen)

schwere Augenschädigung/-reizung: Reizt nicht die Augen (Kaninchen)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Studien aus wissenschaftlichen Gründen nicht erforderlich.

Keimzell-Mutagenität; Es gilt nicht als mutagen

Karzinogenität: Es gilt nicht als krebserregend

Reproduktionstoxizität: Es gilt nicht als fortpflanzungsgefährdend

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT): Nicht benötigt

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition (STOT): Nicht benötigt

Aspirationsgefahr.: Nicht benötigt

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Krebstiere, *Daphnia magna*, EC50, 48 Stunden, 4100 mg/l.

Krebstiere, *Daphnia magna*, NOEC, 48 Stunden, 3100 mg/l.

Fisch, *Lepomis macrochirus*, LC50, 96 Stunden, 7100 mg/l.

Fisch, *Lepomis macrochirus*, NOEC, 96 Stunden, 5200 mg/l.

Fisch, *Oncorhynchus mykiss*, NOEC, 96 Stunden, 2300 mg/l.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind für anorganische Stoffe nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation erwartet.

12.4. Mobilität im Boden

Nicht benötigt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt wird nicht als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) betrachtet.

Dieses Produkt wird nicht als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Die Aufrechterhaltung der richtigen Managementbedingungen sollte keine ökologischen Probleme erwarten lassen.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallbehandlung des Produktes: Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Behandlung von Verpackungsabfällen: Kontaminierte Behälter entsprechend entleeren. Sie können nach entsprechender Reinigung als Kunststoff recycelt werden (Spülen Sie den Behälter mit Wasser).

* Ohne besondere Vorsichtsmaßnahmen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Ungefährliche Güter für ADR, RID, ADN, IMDG und ICAO gemäß den UN-Modellvorschriften.

14.1. UN-Nummer

Nicht benötigt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht benötigt.

14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht benötigt.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht benötigt.

14.5. Umweltgefahren

Nicht benötigt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht benötigt.

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

Nicht benötigt.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der VERORDNUNG (EG) 2015/830 der Kommission zur Änderung der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).
- Das auf den Markt gebrachte Produkt entspricht der VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen – CLP.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht als gefährliches chemisches Produkt angesehen.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die angegebenen Informationen beschreiben nur die Produkte in Bezug auf Sicherheitsbestimmungen und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation anzusehen, sie stellen kein Rechtsverhältnis dar. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen gelten nur für den angegebenen spezifischen Stoff und sind möglicherweise nicht gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Produkten oder in einem anderen Verfahren verwendet werden, sofern dies nicht im Text angegeben ist.

Gefahrenklasse	Nicht benötigt
Gefahrenkategorien	Nicht benötigt
Gefahrenhinweise	Nicht benötigt
Signalwort	Nicht benötigt
Sicherheitshinweise	Nicht benötigt