

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Niador

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer 10975.0006

Synonyme Keine.

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Steinfels Swiss
Division der Coop Genossenschaft
St. Gallerstrasse 180
Postfach 53
CH-8411 Winterthur
Tel : 052 234 44 00
Fax : 052 234 44 01
info@steinfels-swiss.ch

1.4. Notrufnummer 145 (Tox Center)

Ausgabedatum 26.08.2014

Version 1 GHS

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP) Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 2, H315

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG Xi; R38
Xi; R41

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort Gefahr

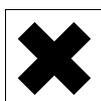
Gefahrenhinweise H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise P280c: Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Zusätzliche Hinweise Keine.

GHS Produktidentifikator Natriumpercarbonat, CAS-Nr. 15630-89-4, EG-Nr. 239-707-6
Sodium Dodecylbenzolsulfonat, CAS-Nr. 68411-30-3, EG-Nr. 270-115-0

Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG



Xi - Reizend.

R-Sätze R38: Reizt die Haut.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung Keine.

2.3. Sonstige Gefahren Keine Information verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe | | CLP Einstufung | DSD/DPD Einstufung | Produktidentifikator |
|------------------------------|-----------|--|--------------------|---|
| Natriumpercarbonat | 10% - 15% | Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302, Ox. Sol. 3 H272 | O,Xn; R-8-22-41 | CAS-Nr.: 15630-89-4 EG-Nr.: 239-707-6 |
| Sodium Dodecylbenzolsulfonat | 5% - 10% | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 3 H412 | Xi; R-36/38 | CAS-Nr.: 68411-30-3 EG-Nr.: 270-115-0 |
| Natriumcarbonat | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319 | Xi; R-36 | CAS-Nr.: 497-19-8 EG-Nr.: 207-838-8 INDEX-Nr.: 011-005-00-2 |
| Alkohol, C14-15, ethoxyliert | 2.5% - 5% | Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302 | Xn; R-22-41 | |
| Natriumsilikat | 1% - 2.5% | Skin Corr. 1B H314, Met. Corr. 1 H290 | C; R-34-37 | |
| Alkohole C10-16 ethoxyliert | 1% - 2.5% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 | Xi,N; R-36/38-50 | CAS-Nr.: 68002-97-1 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

| | |
|---------------------|--|
| Einatmen | An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen. |
| Hautkontakt | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Alle.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Dicht schliessender Schutzanzug tragen.

Besondere Löscheinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufkehren. Für angemessene Lüftung sorgen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

Hinweis für das Notdienstpersonal Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Mit Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den Behälter fest verschlossen

| | |
|--|------------------------------|
| Unverträglichkeiten | halten. |
| 7.3. Spezifische Endanwendungen | Keine Information verfügbar. |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| | |
|--------------------------------|---|
| Expositionsgrenzwert(e) | Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten. |
|--------------------------------|---|

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|---|
| Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. |
|--|---|

Persönliche Schutzausrüstung

| | |
|--|---|
| <i>Atemschutz</i> | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| <i>Handschutz</i> | Undurchlässige Handschuhe. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer). |
| <i>Augenschutz</i> | Schutzbrille mit Seitenschutz. |
| <i>Haut- und Körperschutz</i> | Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. |
| Thermische Gefahren | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Form | Fest. |
| Farbe | Weiss. |
| Geruch | Angenehm. |
| Geruchschwelle | Keine Information verfügbar. |
| pH-Wert: | 10.1 |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Keine Information verfügbar. |
| Siedepunkt/Siedebereich: | Keine Information verfügbar. |
| Flammpunkt: | nicht entzündlich |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Keine Information verfügbar. |
| Entzündlichkeit: | Keine Information verfügbar. |

| | |
|---|------------------------------|
| Explosionsgrenzen: | Keine Information verfügbar. |
| Dampfdruck: | Keine Information verfügbar. |
| Dampfdichte: | Keine Information verfügbar. |
| Relative Dichte: | 0.64 |
| Wasserlöslichkeit: | Keine Information verfügbar. |
| Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): | Keine Information verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur: | Keine Information verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur: | Keine Information verfügbar. |
| Viskosität: | Keine Information verfügbar. |
| Brand-/Explosionsgefahren: | nicht gefährlich |
| Brandfördernde Eigenschaften: | Kein(e,er) |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|------------------------------|
| Allgemeine Eigenschaften des Produkts | Keine Information verfügbar. |
|--|------------------------------|

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivität | Keine Information verfügbar. |
| 10.2. Chemische Stabilität | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |
| 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine Information verfügbar. |
| 10.4. Zu vermeidende Bedingungen | Nicht erforderlich. |
| 10.5. Unverträgliche Materialien | Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln. |
| 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. |

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--------------------------------------|--|
| Akute Toxizität | <p>Sodium percarbonate (CAS 15630-89-4) Oral LD50 Rat = 1034 mg/kg (IUCLID)</p> <p>Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts (CAS 68411-30-3) Oral LD50 Rat 1086 - 1980 mg/kg (NZ_CCID)</p> <p>Sodium carbonate (CAS 497-19-8) Dermal LD50 Mouse = 2210 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat = 2300 mg/m³ 2 h (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 4090 mg/kg (IUCLID)</p> |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Verursacht Hautreizung. |

| | |
|---|----------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Schwere Augenschädigung/-reizung |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut | Keine Daten verfügbar. |
| Karzinogenität | Keine Daten verfügbar. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine Daten verfügbar. |
| Reproduktionstoxizität | Keine Daten verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Keine Daten verfügbar. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) | Keine Daten verfügbar. |
| Aspirationsgefahr | Keine Daten verfügbar. |
| Erfahrung am Menschen | Keine Daten verfügbar. |

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Keine Daten verfügbar.

Sodium percarbonate (CAS 15630-89-4)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data 96 h LC50 Pimephales promelas: 70.7 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data 48 h EC50 Daphnia pulex: 4.9 mg/L

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts (CAS 68411-30-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data 96 h LC50 Brachydanio rerio: 5.1 mg/L [flow-through]

96 h LC50 Brachydanio rerio: 0.6 - 1.9 mg/L [semi-static]

96 h LC50 Lepomis macrochirus: 2.2 mg/L [static]

96 h LC50 Pimephales promelas: 0.7 mg/L [static]

96 h LC50 Pimephales promelas: 3.4 mg/L

96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 3.8 - 6.6 mg/L [static]

48 h EC50 Daphnia magna: 0.63 mg/L

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

96 h EC50 Desmodesmus subspicatus: 9 mg/L

72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 11 mg/L

96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 4.29 - 12.5 mg/L

14 Days LC50 Eisenia foetida: >1000 mg/kg [soil dry weight]

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data

14 Days NOEC Eisenia foetida: 250 mg/kg [soil dry weight]

Ecotoxicity - Earthworm - No Observable Effect Concentration (NOEC) Data

(NOEC) Data

Sodium carbonate (CAS 497-19-8)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data 96 h LC50 Lepomis macrochirus: 300 mg/L [static]

96 h LC50 Pimephales promelas: 310 - 1220 mg/L [static]

48 h EC50 Daphnia magna: 265 mg/L

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr.

648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

| | |
|---|------------------------------|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten verfügbar. |
| 12.4. Mobilität im Boden | Keine Daten verfügbar. |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Keine Information verfügbar. |
| 12.6. Andere schädliche Wirkungen | Keine Information verfügbar. |

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|----------------------------------|--|
| Ungebrauchtes Produkt | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. |
| Ungereinigte Verpackungen | Reste entleeren. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben. |

14. Angaben zum Transport

| | |
|------------------------|---------------------|
| ADR/RID | Nicht erforderlich. |
| IMDG | Nicht erforderlich. |
| IATA | Nicht erforderlich. |
| Weitere Angaben | Keine. |

15. Rechtsvorschriften

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

| | |
|---------------------------|--|
| Rechtsvorschriften | Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004: >=15%; <30%: Zeolithe, Wasser >=5%; <15%: Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside <5%: Polycarboxylate, Seife, nichtionische Tenside, Wirkstoffe, Phosphonate, Duftstoffe Enzyme, optische Aufheller VOC (CH) = 0.00% |
|---------------------------|--|

Sodium percarbonate (CAS 15630-89-4)

EU - Biocides (1451/2007) - Present

Existing Active Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Present

Registered Substances

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts (CAS 68411-30-3)

EU - Biocides (1451/2007) - Present

Existing Active Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Present

Registered Substances

Sodium carbonate (CAS 497-19-8)

EU - Biocides (1451/2007) - Present

Existing Active Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Present

Registered Substances

Alcohols, C10-16, ethoxylated (CAS 68002-97-1)EU - No-Longer Polymers List NLP No. 500-182-6 (>1<2.5 mol ethoxylated units)
(67/548/EEC)**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** Nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme Keine.**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze**
H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
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.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34: Verursacht Verätzungen.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R36: Reizt die Augen.
R37: Reizt die Atmungsorgane.
R38: Reizt die Haut.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.
R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.
R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.**Weitere Information** Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.**Anwendungshinweise** Nur für den gewerblichen Verwender.**Haftungsausschluss** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.