

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

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

1.1. Produktidentifikator

Artikel-Nr. 06630800

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. 01-2119531326-45-XXXX

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Lebensmittelindustrie, Bleichmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9100 Herisau
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
E-Mail-Adresse der
verantwortlichen
Person für dieses
SDB sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

| | |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

| | |
|--------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| EUH031 | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P264.1 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| P280.1 | 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. |
| P313 | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P501.3 | Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Dinatriumdisulfit

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****Dinatriumdisulfit**

| | | |
|--|-----------------------|------|
| CAS-Nr. | 7681-57-4 | |
| EINECS-Nr. | 231-673-0 | |
| Registrierungsnr. | 01-2119531326-45-XXXX | |
| Konzentration | >= 77 | % |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Acute Tox. 4 | H302 |
| | Eye Dam. 1 | H318 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Haut gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht sehr starke Reizungen von Augen, Haut und Schleimhäuten.

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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

nicht anwendbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Schwefeloxide (SOx)

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 01.10.19

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staub nicht einatmen. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen auf der Dose beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Dinatriumdisulfit

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Liste | SUVA | |
| Typ | MAK | |
| Wert | 5 | mg/m ³ |

Stand: 2017; Bemerkung: OAWKT

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 01.10.19

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Partikelfilter P2

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

| | | | |
|---------------------|--------------------------|-----|--|
| Verwendung | Permanenter Handkontakt | | |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk - NBR | | |
| Materialstärke | 0.11 | mm | |
| Durchdringungszeit | > 480 | min | |
| Verwendung | Kurzzeitiger Handkontakt | | |
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk - NBR | | |
| Materialstärke | 0.11 | m | |
| Durchdringungszeit | > 480 | min | |

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

| | | | |
|---|---------------------------------|-----|-----|
| Form | Pulver | | |
| Farbe | farblos | | |
| Geruch | schwach wahrnehmbar | | |
| pH-Wert | | | |
| Wert | 3.5 | bis | 5 |
| Konzentration/H ₂ O | 50 | g/l | |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Schmelzpunkt | | | |
| Wert | ca. 150 | | °C |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | | | °C |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | |
| Dampfdruck | | | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar | | |
| Dichte | | | |
| Wert | 1.0 | bis | 1.2 |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant | | |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Wert | 470 | | g/l |
| Temperatur | 20 | °C | |
| Quelle | Sicherheitsdatenblatt Lieferant | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
| log Pow | -3.7 | | |

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

Exotherme Reaktion mit: Oxidationsmittel, Nitrite, Nitrate, Sulfiden, Gasentwicklung mit: Säuren

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Ersetzt Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 01.10.19

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

| | | |
|---------|----------------------------------|-------|
| ATE | 1'540 | mg/kg |
| Methode | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) | |

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | 1540 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | |
|---------|--------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |
| Quelle | RTECS | |

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | |
|-----------|------------------------|
| Spezies | Meerschweinchen |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | | |
|------------------|--|-----|----------|
| Spezies | Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | 150 | bis | 220 mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | DIN 38412 T.15 | | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | | |
|------------------|---------------|------|--|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | 89 | mg/l | |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | | |
|------------------|-------------------------|------|--|
| Spezies | Desmodesmus subspicatus | | |
| IC50 | 48 | mg/l | |
| Expositionsdauer | 72 | h | |
| Methode | OECD 201 | | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumdisulfit

| | | | |
|------------------|--------------------|------|--|
| Spezies | Pseudomonas putida | | |
| EC50 | 56 | mg/l | |
| Expositionsdauer | 17 | h | |
| Quelle | IUCLID | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname

Stoffnr. 066308

Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 1 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)**Dinatriumdisulfit**

Wert 165 mg/g

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow -3.7

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|------------------------|-----------------------|--|---|
| 14.1. UN-Nummer | Kein Gefahrgut | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |

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

Wassergefährdungsklasse WGK 1
 Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.