

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname: Cadomat Fleckensalz**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendung vor. Bei Vorliegen von Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Wasch- und Reinigungsmittel
Fleckensalz

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Hersteller / Lieferant:**

Reinex Chemie GmbH & Co.KG
Bladenhorster Straße 114
44575 Castrop Rauxel
Tel.: +49 (0) 2305 92392-0
Fax: +49 (0) 2305 21511

- **Auskunftgebender Bereich:**

Tel.: +49 (0) 2305 92392-0 7.30 -15.30 Uhr, (Montag – Freitag)
E-Mail: info@reinexchemie.de
www.reinexchemie.de

- **1.4 Notrufnummer:**

Tel.: +49 (0) 2305 92392-0 7.30 -15.30 Uhr, (Montag – Freitag)
Tel.:49 (0) 30 19240; Informationszentrum für Vergiftungsfälle erteilen Tag u. Nacht Auskunft

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Gefahr

Eye Dam.1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente:

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP – Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme:**



GHS05

- **Signalwort:** Gefahr

- **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:** Natriumcarbonat-Peroxohydrat

- **Gefahrenhinweise:** H318 Verursacht schwere Augenschäden

Fortsetzung auf Seite 2

EG Sicherheitsdatenblatt**gemäß Verordnung (EG) 1907/2006**

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: Cadomat Fleckensalz**- Sicherheitshinweise:**

| | |
|--------------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P264 | Nach Handhabung die Hände gründlich waschen. |
| P305/351/338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. |
| P501 | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. |

- Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

| | |
|--------|--|
| EUH208 | Enthält Subtilisin und Alpha amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |

2.3 Sonstige Gefahren:

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.
Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe:** Nicht anwendbar, Produkt ist ein Gemisch.**3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemisch**- Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**- Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|--|---|-----------|
| CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Index Nr. 011-005-00-2 Reg.Nr. 01-2119485498-19-x | Natriumcarbonat  Eye Irrit.2, H319 Oral LD50 2800 mg/kg (rat) | 30 - 55 % |
| CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.Nr. 01-2119457268-30-x | Natriumcarbonat-Peroxyhydrat  Oxid. Festst. 3, H272  Eye Dam.1, H318  Akut Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318: >=25% Eye Irrit. 2, H319: >=7,5% Oral LD50 1034 mg/kg (rat) Dermal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen) | 15 - 25 % |
| CAS: 9014-01-1 EINECS: 232-752-2 Reg.Nr.01-2119480434-38-x | Subtilisin  Resp.Sens.1, H334  Eye Dam.1, H318  Akut Tox.4 H302, Skin Irrit.2, H315, STOT einm. 3, H335  Aquatic Acute1, H400, Aquatic Chronic 2, H411 Oral LD50 >1800 mg/kg | < 0,5 % |

Fortsetzung auf Seite 3

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

| | | |
|-------------------------------------|--|----------|
| CAS: 9000-90-2 EINECS: 232-565-6 | Alpha-Amylase  Resp.Sens. 1, H334 Oral LD50 >2000 mg/kg | < 0,5 % |
| CAS: 68439-51-0 | Alkohol, ethoxyliert, propoxyliert Aquatic Acute 3, H412 Oral LD50 >2000 mg/kg (rat) | 0,5-2,0% |

Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind: keine als absichtliche Bestandteile (maximal $\leq 0,1\%$)

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

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Dem behandelnden Arzt dieses SDB vorzeigen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien sofort gründlich mit Wasser waschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
nach Augenkontakt: Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (>15 min) unter fließendes Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.
nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizungen, Husten, Schmerzen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wasser-Sprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren:

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. z.B.

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Stoff wirkt nicht brandfördernd.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Im Brandfall persönliche Schutzausrüstung und bei Erfordernis umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefahrenbereich absperren. Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendenden Verfahren

Unbeteiligte und ungeschützte Personen fernhalten. Staubbildung vermeiden. Für ausreichende

Fortsetzung auf Seite 4

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

Lüftung sorgen. Sachkundige hinzuziehen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Weitere Freisetzung vermeiden. Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Information zur Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Information zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise auf dem Etikett beachten. Behälter vorsichtig öffnen. Berührung mit den Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Staubentwicklung vermeiden, nicht einatmen. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz beachten. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen gut belüfteten Ort aufbewahren. Lager-Temperatur nicht über 30 °C. Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen“ beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Lagerklasse : TRGS 510 13

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtung: Technische Maßnahmen und geeignete Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Die Wahl der Körperschutzmittel ist von der Gefahrstoffkonzentration und -menge abhängig.

Atemschutz: Empfohlen bei Auftreten von Stäuben. Filter P1 oder P2

Handschutz: Lösemittel und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen

Für Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: 0,11mm, Werte für die Permeation: Level >480 min.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Fortsetzung auf Seite 5

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

| | |
|--|---|
| Aggregatzustand: | fest, Pulver |
| Farbe: | weiß |
| Geruch: | charakteristisch |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C): | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Siedebeginn/-bereich: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| untere Explosionsgrenze: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| obere Explosionsgrenze: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Zündtemperatur: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| pH-Wert (20°C): | ca. 10,8 10g/l |
| Kinematische Viskosität: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Löslichkeit in Wasser (20°C): | löslich |
| in andere Lösungsmittel: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Dampfdruck (50°C): | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Schüttdichte: | 950-1050g/l |
| Dampfdichte: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Partikeleigenschaften: | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |

9.2 Sonstige Angaben:

Festkörpergehalt: 98%

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Für feste brennbare organische Stoffe und Gemische allgemein gilt: Bei entsprechend feiner Verteilung ist, in aufgewirbelten Zustand, generell von einer Staubexplosionsfähigkeit auszugehen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) Chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Erhitzung vermeiden, Staubbildung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

497-19-8 Natriumcarbonat

Oral LD50 2800 mg/kg (rat)

68439-51-0 Alkohole ethoxyliert C12-14

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

9014-01-1 Subtilisin

Oral LD50 1800 mg/kg (rat)

Fortsetzung auf Seite 6

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

- **Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Schwere Augenschädigung / -reizung:** Verursacht schwere Augenschäden.
 - **Sensibilisierung der Atemwege / Haut:** Ist nicht als sensibilisierend einzustufen.
 - **Keimzell - Mutagenität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Karzinogenität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Reproduktionstoxizität:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Spezifische Zielorgan – Toxizität bei wiederholter Exposition:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Spezifische Zielorgan – Toxizität bei einmaliger Exposition:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Aspirationsgefahr:** Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
 - **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Die Aussagen sind vom den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- Aquatische Toxizität:

15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid

LC50/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)

68439-51-0 Alkohole ethoxyliert C12-14

EC50/48h 4,9 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h 70,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT - und vPvB – Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften: Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- Weiter ökologische Hinweise: Allgemeine Hinweise

Die Aussagen sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor. Das Produkt ist frei von organisch gebundenen Halogenen (AOX-frei).

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: Bei Handhabung von Produkt oder Gebinde Abschnitt 7.1 beachten. Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98EG sowie nationaler, regionaler Vorschriften zu entsorgen. Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Der Abfallerzeuger ist für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung seiner Abfälle verantwortlich.

- Abfallschlüssel Produkt: 200129

Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelter Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel die gefährliche Stoffe enthalten.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

- Abfallschlüssel Produktreste: 200129

Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle

Fortsetzung auf Seite 7

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Getrennt gesammelter Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel die gefährliche Stoffe enthalten.
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

- Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:150110

Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Als gefährlicher Abfall eingestuft.

- Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

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

- Gereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte und rückstandsfrei entleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

- Landtransport (ADR/RID):

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

- Binnenschifftransport (ADN):

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

- Seeschifftransport (IMDG):

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

- Lufttransport (ICAO):

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3 Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren: UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL – Übereinkommens und gemäß

IBC- Code: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

Handelsname: **Cadomat Fleckensalz**

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP – Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- Gefahrenpiktogramme:

GHS05

- Signalwort: Gefahr**- Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:** Natriumcarbonat-Peroxohydrat,**- Gefahrenhinweise:** H318 Verursacht schwere Augenschäden.**- Sicherheitshinweise:**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Handhabung die Hände gründlich waschen.

P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

EUH208 Enthält Subtilisin und Alpha amylase. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- Richtlinie 2012/18EU**- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.**- Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 deutlich wassergefährdend (gemäß AwSv Anlage 1 Nr. 5.2.)

Verweise auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

TRGS 500: Schutzmaßnahmen

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 555: Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten

- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung: 648/2004/EG

< 5 % nichtionische Tenside

15 – 30 % Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

Weitere Enzyme

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

- Änderung gegenüber der letzten Version:

siehe Abschnitt 1 – 16, neu

- Literaturangaben, Datenquellen, Internet:

Information unseres Lieferanten, GESTIK Stoffdatenbank

Verordnung 1272/2008 (EG) (CLP/GHS) sowie Nachträge

Verordnung 1907/2006 (EG) REACH

Verordnung 648/2004 Detergenzienverordnung

Deutsches Wasch- und Reinigungsmittelgesetz WRMG

- Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 – 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden.

Fortsetzung auf Seite 9

EG Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Druckdatum: 04.04.2024

Version 3

überarbeitet am: 04.04.2024

| |
|---|
| Handelsname: Cadomat Fleckensalz |
|---|

| | |
|------|---|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H334 | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

- Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zweck der Einstufung verwendet wurden.

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

- Schulungshinweise: Für Tätigkeiten mit diesem Gefahrstoff sind keine Schulungen vorgeschrieben.

- Legende:

| | |
|----------|---|
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| AwSV | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| BGW | Biologischer Grenzwert |
| BSB | Biochemischer Sauerstoffbedarf, mg O ₂ /mg; Parameter für die Abwasserreinigung |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | EU-Chemikalienverordnung, |
| DIN | Norm des Deutschen Instituts für Normung |
| ECHA | Europäische Chemikalienagentur |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances |
| GESTIK | Gefahrstoffinformationssystem |
| GHS | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemicalien |
| IATA-DGR | International Air Transport Association-dangerous Goods Regulations |
| LC | Letale Konzentration |
| LD | Letale Dosis |
| PBT | persistent, bioakkumulierbar, toxisch |
| REACH | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |
| SAEL | Solvay Acceptable Exposure Limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| TWA | Time-Weighted Average |
| vPvB | sehr persistent, sehr bioakkumulierbar |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

- Weitere Information:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Fortsetzung auf Seite