

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 1 von 11

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

1.1. Produktidentifikator

DOMINO-Vollwaschmittel

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Universalwaschmittel mit Frischeduft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: NW-Chemie GmbH Straße: Langbaurghstr. 15 Ort: D-53842 Troisdorf Telefon: +49 2241-3923-0

Telefon: +49 2241-3923-0 Telefax: +49 2241-3923-90

E-Mail: info@rheosol.de

Ansprechpartner: Dr. Friedrichs (SDB Telefon: +49 2241-3923-0

sachkundige Person) sicherheit@rheosol.de

Internet: www.rheosol.de
Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit

1.4. Notrufnummer: Giftnotruf Berlin (Germany): +49 30 30686 700

Weitere Angaben

E-Mail:

Dieses Datenblatt ersetzt das bisherige Datenblatt.

Die betroffenen Abschnitte sind in Abschnitt 16 aufgeführt.

Das Produkt ist in den 'Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland' unter der Bezeichnung Vollwaschmittel VWM 440/44 gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1C

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Gefahrenhinweise:

Verursacht Haut- und Augenreizungen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Natriumperoxocarbonat Dodecylbenzolsulfonsäure Isotridecanol, ethoxyliert Dinatriummetasilikat 5 Hydrat

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H315+H320 Verursacht Haut- und Augenreizungen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 2 von 11

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hinweis zur Kennzeichnung

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Sonstige Gefahren

wassergefährdend (WGK 2)

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

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|--|--------------------|------------------|-------------|--|--|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | | | |
| | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | | | | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | 25 - < 30 % | | |
| | 207-838-8 | | 01-2119485498-19 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | | | |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat | | | 15 - < 20 % | | |
| | 239-707-6 | | 01-2119457268-30 | | | |
| | Ox. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. | 1; H272 H302 H318 | | | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | 10 - < 15 % | | |
| | 207-838-8 | | 01-2119485498-19 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | Eye Irrit. 2; H319 | | | | |
| 85536-14-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure | | 1 - < 5 % | | | |
| | 287-494-3 | | 01-2119490234-40 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Aquatic | | | | | |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % | | |
| | | | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H3 | 318 | | | | |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat 5 Hydrat | | 1 - < 5 % | | | |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | | | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | | | |
| 9014-01-1 | Subtilisin | < 1 % | | | | |
| | 232-752-2 | | 01-2119480434-38 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H334 H335 | | | | | |

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





Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 3 von 11

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside.

Weitere Angaben

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Frischluft. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abspülen, bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen sofort bei geöffneten Lidern gründlich mit Wasser spülen . Sofort (Augen-)Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei erhaltenem Bewusstsein reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen über die akute dermale und inhalative Toxizität vorhanden

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Zusätzliche Hinweise

Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!).

Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich. Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!). Bei Umgebungsbrand Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Bei Kontakt mit Leichtmetallen kann sich Wasserstoffgas bilden (Explosionsgefahr!).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Gummihandschuhe, Schutzbrille (empfohlen). Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Beim Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Reste mit viel Wasser abspülen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 4 von 11

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl, dunkel, trocken und frostfrei aufbewahren. Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig. Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit Säuren oder Leichtmetallen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|------------------------|--|
| DNEL Typ | | Expositionsweg | Wirkung | Wert | |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat | | | | |
| Arbeitnehmer | DNEL, akut | dermal | lokal | 12,8 mg/cm² | |
| Arbeitnehmer | DNEL, langzeitig | dermal | lokal | 12,8 mg/cm² | |
| Arbeitnehmer DNEL, langzeitig | | inhalativ | lokal | 5 mg/m³ | |
| Verbraucher DNEL, akut | | dermal | lokal | 6,4 mg/cm ² | |
| Verbraucher DNEL, langzeitig | | dermal | lokal | 6,4 mg/cm ² | |
| , | , | | | | |
| 85536-14-7 Dodecylbenzolsulfonsäure | | | | | |
| Verbraucher D | NEL, langzeitig | dermal | systemisch | 170 mg/kg KG/d | |



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 5 von 11

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | |
|---|---------------------------------|------------|--|
| Umweltkompar | Umweltkompartiment | | |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat | | |
| Süßwasser 0,035 mg/l | | 0,035 mg/l | |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) 0,035 mg/l | | 0,035 mg/l | |
| Meerwasser | | 0,035 mg/l | |
| Mikroorganismen in Kläranlagen 16,24 mg | | 16,24 mg/l | |
| 85536-14-7 | S-14-7 Dodecylbenzolsulfonsäure | | |
| Süßwasser 0,268 mg/l | | | |

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für Dichtigkeit von Dosieranlagen sorgen. Staubbildung vermeiden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vorbeugender Hautschutz: Wasserunlösliche Hautschutzpräparate vor Arbeitsbeginn und nach jeder Pause auf die saubere Haut auftragen und sorgfältig einreiben. Hautschutzpräparate können Schutzhandschuhe nicht ersetzen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Das Handschuhmaterial muss ausreichend undurchlässig und beständig sein.

Erfahrungsgemäß sind die Handschuhmaterialien Polychloropren, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk,

Fluorkautschuk und Polyvinylchlorid geeignet zum Schutz gegenüber nicht gelösten Feststoffen .

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Staub nicht einatmen.

Beim Auftreten von Stäuben Atemschutz (Partikelfilter P2 oder P3).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: fest

Farbe: weiß mit wenig blauem Granulat

Geruch: parfümiert

pH-Wert: 10 (10 g/L H2O)

Zustandsänderungen

Flammpunkt:

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

icht anwendbar

Zündtemperatur:

Wasserlöslichkeit:

Dyn. Viskosität:

icht anwendbar

icht anwendbar

icht anwendbar

icht anwendbar

icht anwendbar



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 6 von 11

Auslaufzeit: icht anwendbar
Dampfdichte: icht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit: icht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht mit Säuren zusammengeben (Reaktion möglich).

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 7 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|-------------------------------|--------------------|-------|---------------|-------------|---------|
| | Expositionsweg | Dosis | | Spezies | Quelle | Methode |
| 497-19-8 | -8 Natriumcarbonat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 4090 | Ratte | IUCLID | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Kaninchen | | |
| 15630-89-4 | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 1034 | Ratte | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Kaninchen | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2800 | @N11.P0000002 | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Kaninchen | | |
| 85536-14-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 1470 | Ratte | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Ratte | | |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 500 | Ratte | | |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat 5 Hydrat | | | | | |
| | oral | LD50 1349 mg/kg | 1152- | Ratte | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Ratte | | |
| 9014-01-1 | Subtilisin | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 1800 | | OECD TG 401 | |

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht Haut- und Augenreizungen.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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

Produktspezifische toxikologische Daten liegen nicht vor.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 8 von 11

Allgemeine Bemerkungen

Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: LIMONENE

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebung. Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---------------|----------|-----------|----------------------------|-------------|---------|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 265 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | | |
| 15630-89-4 | Natriumperoxocarbonat | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 70,7 | 96 h | Pimephales promelas | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 4,9 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | | | |
| | Fischtoxizität | NOEC | 7,4 mg/l | 4 d | Pimephales promelas | | | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC | 2,0 mg/l | 2 d | Daphnia pulex | | | |
| 497-19-8 | Natriumcarbonat | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 265 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | | |
| 85536-14-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 1-10 | 96 h | Leopomis macrochrius | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 1-10 | 72 h | Alge | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 1-10 | 48 h | Daphnia pulex | | | |
| | Fischtoxizität | NOEC mg/l | 0,268 | | | | | |
| 10213-79-3 | Dinatriummetasilikat 5 H | Hydrat | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 210 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 207 mg/l | 72 h | scenedesmus subspicatus | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 1700 | 48 h | Daphnia magna | | | |
| 9014-01-1 | Subtilisin | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 8,2 mg/l | 96 h | | OECD TG 203 | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 0,83 | | | OECD TG 201 | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 0,586 | 48 h | | OECD TG 202 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 9 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|----------------------------|-------|----|-----------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 85536-14-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure | | | | |
| | Biologische Abbaubarkeit | >60 % | 28 | | |
| | DOC-Abnahme. | >70 % | | | |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert | | | | |
| | Biologische Abbaubarkeit | 90,1 | 28 | OECD 301D | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|--------------------------|----------|
| 85536-14-7 | Dodecylbenzolsulfonsäure | 3,2-3,32 |
| 9014-01-1 | Subtilisin | <0 |

12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Umweltgefährliche Eigenschaften wassergefährdend (WGK 2)

Weitere Hinweise

Das Produkt enthält Aktivchlor und reagiert in wäßriger Lösung stark alkalisch.

Kann zum AOX-Wert des Abwassers beitragen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Restmengen und nicht wieder verwendbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschiffstransport (IMDG)



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

| DOMINO-Vollwaschmittel | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|--|--|
| Überarbeitet am: 20.12.2016 | Materialnummer: 40602neo | Seite 10 von 11 | | | |

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.4. Verpackungsgruppe:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer:Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.14.2. OrdnungsgemäßeKein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

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

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

Für diesen Transportweg nicht klassifiziert.

Sonstige einschlägige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - deutlich wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1.

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage

of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

DOMINO-Vollwaschmittel

Überarbeitet am: 20.12.2016 Materialnummer: 40602neo Seite 11 von 11

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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.

H315+H320 Verursacht Haut- und Augenreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden

verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält Subtilisin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Angaben

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. @N16.P0000001

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)