

SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: GAMAZYME BUB
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 743179 4. 0. 3
 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigungsmittel
 Produktcode: 743179 (12 x 90 gram), 743161 (20 x 90 gram), 743153 (150 x 20 gram)
 Name des Lieferanten: Wilhelmsen Ships Service AS
 Anschrift des Lieferanten: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Neherlands
 Telefon: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Verantwortliche Person: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
 Name des Herstellers: UNITOR CHEMICALS AS
 Anschrift des Herstellers: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Notruftelefon: ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887,
 Greece +30 210 7793777

2 Mögliche Gefahren

- Geruch: Zitronengeruch
- Aussehen: Tabletten, blau, in Wasser löslich
- Kontakt mit den Augen: Verursacht Reizung
- Kontakt mit der Haut: Kann Reizung verursachen
- Einatmung: Kann Reizung verursachen
- Verschlucken: Ist nicht zu betrachten als eine übliche Weise von Exponierung., Kann Magen
-/Darmstörungen verursachen



Reizend

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze*	Symbole
Sodium dodecylbenzene sulphonate	25 - 50	25155-30-0	246-680-4	22, 36/37/38	Xn
Perfume	2.5 - 10	5329-14-6	226-218-8	10, 38, 43, 65, 52/53	-
Sodium chloride	50 - 100	7647-14-5	231-589-3	-	-
Viable bacterial cultures	<2.5	-	-	-	-

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (....)

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Kontakt mit der Haut

- Betroffenen Bereich mit viel Seife und Wasser waschen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Augenlider anheben und Augen gut ausspülen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Verschlucken

- Einem Bewusstlosen niemals etwas durch den Mund verabreichen
- 200-300ml Wasser zu trinken geben
- Unverzüglich ärztlich behandeln lassen

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- Den Patienten an die frische Luft bringen

Allgemein

- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) (S45)
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Nicht entzündlich. Bei Brand für die Umgebung geeignete Feuerlöschmethoden benutzen
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen

Umweltschutzmaßnahmen

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Entsorgungsmaßnahmen

- Verschüttetes Material aufwischen oder aufschaukeln und an einen sicheren Ort bringen
- Die Verschüttfläche mit grossen Mengen Wasser abspülen

Sonder-Hinweise

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen (S61)
 - Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
-

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Schutzkleidung gemäss Abschnitt 8 tragen
- Berührung mit Haut & Augen vermeiden (S24/25)
- Flaschen mit Augenwasser sollten zur Verfügung stehen

Lagerung

- An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
 - Empfohlene Lagertemperatur: zwischen 5 und 30 °C
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

- Für diese Substanz wurden keine Expositionshöchstkonzentrationen festgesetzt

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Kunststoff oder Gummi werden empfohlen)



Arbeitshandschuhe



Schutzbrille



Rauchen verboten

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Geruch: Zitronengeruch
 - Aussehen: Tabletten, blau, in Wasser löslich
 - pH ~7.5 bei 1 % Konzentration
 - Siedepunkt - nicht zutreffend
 - Dampfdruck - not zutreffend
 - Dampfdichte - nicht zutreffend
 - In Wasser komplett löslich
-

10 Stabilität und Reaktivität

- Dieser Artikel gilt unter normalen Bedingungen als stabil
 - Überhitzung vermeiden
 - Nicht kompatibel mit stark oxidierenden Substanzen, Nicht kompatibel mit Säuren und Alkalien
-

11 Angaben zur Toxikologie

Angaben zur Toxikologie

- Keine experimentellen Daten erhältlich

Einatmung

- Einatmung ist nicht wahrscheinlich
- In Fällen von schwerer Exposition kann Brennen entstehen

Kontakt mit der Haut

- In Fällen von schwerer Exposition kann Rötung und Reizung entstehen

Kontakt mit den Augen

- Kann Schmerz verursachen

Verschlucken

- Keine Auswirkungen bei kleinen Dosen. Die Auswirkung von großen Dosen sind nicht bekannt.
- Kann Magen-/Darmstörungen verursachen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen
-

12 Angaben zur Ökologie

12 Angaben zur Ökologie (....)

Ökotoxizität

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz Gewässern nicht schädlich

Mobilität

- In Wasser komplett löslich

Persistenz und Abbaubarkeit

- Seine Hauptinhaltsstoffe werden sich entweder schnell auflösen oder in Wasser dissoziieren oder einfach/inhärent biologisch abbauen.
- Wird diese Substanz in geringen Konzentrationen in eine umgerüstete biologische Kläranlage freigesetzt, so wirkt sich das nicht auf den Abbau des aktivierten Klärschlammes aus

Bioakkumulationspotenzial

- Die Anreicherung der Bestandteile dieses Produkts ist unerheblich.

Andere schädliche Wirkungen

- Umweltprobleme sind nicht zu erwarten bei richtiger Produkthandhabung / -anwendung.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Beseitigung

- EU-Abfallkategorie: 06.01

Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen
-

14 Angaben zum Transport

Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

15 Vorschriften



Reizend

R-Sätze

- Reizt die Augen und die Haut (R36/38)

S-Sätze

- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren (S26)
 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46)
-

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R10: Entzündlich; R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken; R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut; R38: Reizt die Haut; R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich; R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben; R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen.

Die zu diesem Produkt im Sicherheitsdatenblatt gelieferten Informationen wurden aufgrund des Wissens über die einzelnen Bestandteile erstellt.

16 Sonstige Angaben (....)

Die hier genannten Daten basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. In diesem Sicherheitsdatenblatt wird das Produkt in bezug auf die Sicherheitsanforderungen beschrieben. Dies stellt keine Gewährleistung der Eigenschaften des Produktes dar.

Die hier genannten Daten treffen nur zu, wenn das Produkt die entsprechende(n) Anwendung(en) findet. Das Produkt wird nicht als für andere Anwendungszwecke geeignet vertrieben. Eine abweichende Verwendung kann zu Gefahren führen, die in diesem Datenblatt nicht abgedeckt werden. Vor einem abweichenden Einsatz bitte Hersteller zu Rate ziehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Substanzen (67/548/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Die Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (88/379/EEC) bereitgestellt

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung zu Richtlinie zu Sicherheitsdatenblättern (2001/58/EC) bereitgestellt

Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:

Anionic surfactants >30 %

Fragrance; Citronellol, D-limonene, Geraniol