



Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 29.07.2024 Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : Scrub Daddy Washing up liquid
Produktcode : 800-288-0070

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Nicht zum oralen Verzehr geeignet

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Scrub Daddy Europe B.V.
JOOP GEESINKWEG 701,
1114 AB Amsterdam,
Niederlande
info@scrubdaddy.eu

1.4. Notrufnummer

BfR Bundesinstitut für Risikobewertung (Deutschland): +49-30-18412-0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Achtung
Gefahrenhinweise (CLP) : H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P264 - Nach Gebrauch skin gründlich waschen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

EUH Sätze : hinzuziehen.
P501 - Inhalt und Behälter local regulations zuführen.
: EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

Sonstige Angaben : 5-<15% anionic surfactants, <5% perfumes, Contains d-LIMONENE, 2-Bromo-2 nitropropane-1,3-diol.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated]	CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8 REACH-Nr.: 01-2119488639-16	$\geq 8 - < 9,9$	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-Nr.: 52-51-7 EG-Nr.: 200-143-0 EG Index-Nr.: 603-085-00-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated]	CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8 REACH-Nr.: 01-2119488639-16	($5 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Stellen Sie eine Augenwaschstation bereit

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Suchen Sie medizinische Hilfe, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder nach dem Waschen anhalten

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Suchen Sie medizinische Hilfe, wenn die Symptome schwerwiegend sind oder nach dem Waschen anhalten.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen auslösen!. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Außer bei hohen Temperaturen oder hohem Druck ist ein Einatmen unwahrscheinlich.

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Reizungen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Verursacht schwere Augenreizung.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Unwahrscheinlicher Expositionsweg ohne Missbrauch. Zu den Symptomen gehören Übelkeit und mögliche Reizungen des Magen-Darm-Trakts

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Zuerst gründlich mit Wasser abspülen, anschließend verunreinigte Kleidung entfernen und erneut mit Wasser abspülen. Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Das Produkt ist nicht brennbar. Verwenden Sie für das umliegende Feuer geeignete Löschmittel. Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver
Ungünstige Löschmittel	: Kontrollieren Sie das Abwasser, indem Sie es zurückhalten und aus Abwassersystemen und Gewässern fernhalten.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	: Nicht brennbar.
Explosionsgefahr	: Nicht zutreffend
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Nicht reaktiv im Brandfall

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen	: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
Löschanweisungen	: Umgebung räumen.
Schutz bei der Brandbekämpfung	: Umluftunabhängiges Atemgerät und Chemieschutzanzug benutzen. Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.
Sonstige Angaben	: Kontrollieren Sie das Abwasser, indem Sie es zurückhalten und aus Abwassersystemen sowie Gewässern fernhalten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen	: Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Behandeln Sie das verschüttete Material gemäß den Anweisungen im Abschnitt zur Reinigung. Achten Sie darauf, da Böden und andere Oberflächen rutschig werden können
----------------------	--

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung	: Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.
Notfallmaßnahmen	: Unnötige Personen entfernen.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung	: Siehe Abschnitt 8.2.
Notfallmaßnahmen	: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Sammeln und entsorgen Sie verschüttete Mengen gemäß Abschnitt 13. Nicht in Abflüsse, Gewässer oder auf den Boden ablassen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren	: Stoppen Sie das Leck, wenn es möglich ist. Absorbieren Sie es in Vermiculit, trockenem Sand oder Erde und geben Sie es in Behälter. Spülen Sie den kontaminierten Bereich gründlich mit Wasser. Vermeiden Sie, dass das verschüttete Material oder Abfluss in Abflüsse, Kanäle oder Gewässer gelangt
---------------------	--

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Weitere Informationen zu Gesundheitsgefahren finden Sie in Abschnitt 11. Zur Entsorgung von Abfällen siehe Abschnitt 13

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Die Anwendungshinweise genau befolgen.
Hygienemaßnahmen : Gute persönliche Hygieneverfahren sollten umgesetzt werden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Maximale Lagerdauer : 2 Jahr
Lagertemperatur : 0 (≥ 35) °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen für dieses Produkt sind in Abschnitt 1.2 ausführlich beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1. Regelparameater HTP-Werte

LIMONENE

Langzeit-Expositionsgrenzwert (8-Stunden-TWA): 25 ppm 140 mg/m³

Kurzzeit-Expositionsgrenzwert (15 Minuten): 50 ppm bis 280 mg/m³

C12-14-ALKYL ETHER SULFATES (CAS: 68891-38-3)

DNEL
Arbeiter - eingeatmet; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 175 mg/m³
Arbeiter - Über die Haut; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 2750 mg/kg Körpergewicht/Tag
Verbraucher - Inhalation; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 52 mg/m³
Verbraucher - Durch die Haut; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 1650 mg/kg Körpergewicht/Tag
Verbraucher - mündlich; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 15 mg/kg Körpergewicht pro Tag

PNEC
- Makea-Vers; 0,24mg/l
- Merivesi; 0,024 mg/l
- Intermittierende Emission; 0,071 mg/l
- Sediment, Süßwasser; 0,917 mg/kg
- Sedimente, Merivesi; 0,092 mg/kg
- Boden; 7,5 mg/kg
- Kläranlage; 10.000 mg/l

LIMONENE (CAS: 5989-27-5)

DNEL
Arbeiter - eingeatmet; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 66,7 mg/m³
Arbeiter - Über die Haut; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 9,5 mg/kg Körpergewicht pro Tag
Bevölkerung - Inhalation; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 16,6 mg/m³
Bevölkerung - Durch die Haut; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 4,8 mg/kg Körpergewicht pro Tag
Grundgesamtheit - mündlich; Langfristige Einwirkung auf den Körper: 4,8 mg/kg Körpergewicht pro Tag

PNEC
- makea ves; 0.014 mg/l
- merivesi; 0.00014 mg/l
- Jätevedenpuhdistuslaitos; 1.8 mg/l

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

- Sedimentti (Makea vesi); 3.85 mg/kg
- Sedimentti (Merivesi); 0.385 mg/kg
- Maaperä; 0.763 mg/kg

CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS: 77-92-9)

DNEL	Verfügbare Gefahrenhinweise unterstützen nicht die Notwendigkeit, einen DNEL für andere gesundheitliche Auswirkungen festzulegen.
PNEC	: Süßwasser: 0,44 mg/l Meerwasser: 0,044 mg/l STP: >1000 mg/l Sediment (Süßwasser): 34,6 mg/kg Sediment (Meerwasser): 3,46 mg/kg Boden: 33,1

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzbrille. Handschuhe.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Bei Produktions- und Verpackungsprozessen ist die Verwendung von Augenschutz unerlässlich. Im normalen Gebrauch wird das Tragen von Schutzbrillen empfohlen, wenn ein Risiko für den Augenkontakt besteht. Verweisen Sie auf EN166.

Hautschutz

Handschutz:

Für Benutzer mit empfindlicher Haut wird empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe zu tragen. Tragen Sie geeignete Handschuhe, die nach EN374 getestet wurden. Handschuhe mit einer Durchbruchzeit von >60 Minuten werden empfohlen. Es wird empfohlen, dass die Handschuhe aus folgenden Materialien bestehen: Butylkautschuk, Neopren, Nitril, PVC oder Polyethylen. Tragen Sie Handschuhe, die nachweislich undurchlässig für die Chemikalien sind und gegen Abbau resistent sind. Überprüfen Sie die Handschuhe auf Schäden und ersetzen Sie sie bei Bedarf.

Atemschutz

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Thermische Gefahren

Schutz gegen thermische Gefahren:

Nicht anwendbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Orange
Geruch	: Zitrusfrüchte.
Geruchsschwelle	: nicht ermittelt.
Schmelzpunkt	: Nicht zutreffend
Gefrierpunkt	: Nicht zutreffend
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht brennbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze	: Nicht zutreffend
Flammpunkt	: Nicht zutreffend
Zündtemperatur	: Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur	: Nicht zutreffend
pH-Wert	: pH (konzentrierte Lösung): 6.5 – 8.5
Viskosität, kinematisch	: Nicht zutreffend
Löslichkeit	: In Wasser löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht zutreffend
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren im Zusammenhang mit diesem Produkt bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht zutreffend.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie die Exposition gegenüber hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung

10.5. Unverträgliche Materialien

Es ist kein bestimmtes Material oder eine Materialgruppe wahrscheinlich, die reagieren könnte.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht, wenn es gemäß den empfohlenen Bedingungen verwendet und gelagert wird

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	4100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	≥ 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg Körpergewicht
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oral Ratte	180 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 oral	180 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	1600 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	> 5000 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft

Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
---	--------------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	25 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	> 225 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
-------------------	--------------------

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können	: Dieses Produkt ist nicht als Stoff mit endokrinen Eigenschaften eingestuft und enthält keine Stoffe mit endokrinen Eigenschaften in Mengen >0,1 Gew.-% (gemäß der Verordnung (EU) 2018/605).
---	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Nicht eingestuft

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
LC50 - Fisch [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
EC50 - Krebstiere [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	7,2 mg/l waterflea
EC50 - Andere Wasserorganismen [2]	27 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 - Fisch [1]	26,4 mg/l
EC50 - Krebstiere [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	1,4 mg/l waterflea
EC50 - Andere Wasserorganismen [2]	0,4 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Alge [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 Algen	0,02 mg/l Source: NCIS
LOEC (chronisch)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Scrub Daddy Washing up liquid	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts [1 - 2.5 moles ethoxylated] (68891-38-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,3
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0,18

12.4. Mobilität im Boden

Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Mobilität im Boden	388,3 – 1416 Source: ECHA

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Entsorgen Sie Abfallprodukte oder gebrauchte Behälter gemäß den lokalen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seeschifftransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

Bahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Explosivstoffvorläufer-Verordnung (2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Arzneimittelvorstufen-Verordnung (273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
EUH208	Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Scrub Daddy Washing up liquid

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden