

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produktidentität

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Nur für den dafür vorgesehenen Gebrauch

Siehe Technisches Datenblatt.

Anwendungsmethode

Siehe Technisches Datenblatt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmensname

No-Toil Industries
1327 Harter Rd.
Yuba City, CA 95993

CHEMTREC (USA)

(800) 424-9300

Telefon.

+1 (530) 671-4645

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2;H319

Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist wie folgt gemäß den in Abschnitt 11 und 12 angegebenen Toxizitätsdaten gekennzeichnet.

Entsprechend Verordnung (EG) No 1272/2008



Achtung.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

[Prävention]:

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz /Gesichtsschutz tragen.

[Reaktion]:

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

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

[Aufbewahrung]:

Keine Angaben bezüglich Lagerung

[Entsorgung]:

Keine Angaben bezüglich Entsorgung

Siehe Technisches Datenblatt.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT/vPvB Chemikalien.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bestandteil/Chemische Bezeichnung	Gewicht %	EG Nr. 1272/2008 Klassifizierung	Anmerkungen
Sodium Salt CAS Number: geschützt	50 - 100	Eye Irrit. 2;H319	[1]
Balancing Agent CAS Number: geschützt	1 - < 2.5	Eye Irrit. 2;H319	[1]

[^]CLP³¹ Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 1.1.3.1. Anmerkung zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (Tabelle 3.1).

[1] Stoff, der als Gefahr für die Gesundheit oder Umwelt eingestuft wurde.

[2] Stoff, für den ein Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

[3] PBT- oder vPvB-Stoff.

* Abschnitt 16 enthält eine ausführliche Erläuterung der Begriffe.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
nach Einatmen	Frischlufzufuhr, Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
nach Augenkontakt	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließenden Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.
nach Hautkontakt	Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!
nach Verschlucken	Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn bei Bewusstsein, 2 Glas Wasser oder Milch. Geben Sie nicht kohlenensäurehaltige Getränke oder schwache Säuren wie Essig. Erhalten Sie sofort ärztliche Hilfe.

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Überblick

Augenkontakt: Kann Augenreizungen verursachen. Keine wesentlichen nachteiligen Wirkungen zu erwarten. Hautkontakt: Kann Hautreizungen wie Rötung und Schwellung gesehen verursachen. In Anwesenheit von Feuchtigkeit oder Schweiß, kann zu schweren Reizungen, einschließlich Verbrennungen, nach längerem Kontakt. Verschlucken: Kann Verätzungen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Durchfall verursachen, wenn große Mengen geschluckt. Einatmen: Kann auf die Nase, Rachen und Atemwege irritierend. Siehe Details in Abschnitt 2.

nach Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:Kohlendioxid wird bei sehr hohen Temperaturen entwickelt (1000 C / 1832 F), oder beim Kontakt mit Säuren.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Empfehlen Pressluftatmer und Vollschutzanzug. Dike Bereich bis zur Tropfnässe zu verhindern.

Notfall Leitzahl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Für eine gute Hygienepaxis sorgen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Toilettengang die Hände waschen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und vor dem erneuten Tragen gründlich waschen.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Soweit möglich, bereinigen die Verschüttung mit Schaufeln, Fegen, oder Staubsaugen. Vermeiden Sie Staubbildung. In geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Mit Wasser spülen. Wenn auf dem Boden verschüttet wird, sollte das betroffene Gebiet sauber abgeschabt werden und das Material in einen geeigneten Behälter zur Verfügung gestellt. Sie Material, das nicht zu spülen, um das öffentliche Abwassersysteme oder Wasserstraßen. Entsprechende Schutzkleidung und -ausrüstung tragen, während Reinigungsaktivitäten.

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Inhalativen Exposition vermeiden. Vermeiden Sie, in die Augen oder auf die Haut und Kleidung.

Siehe Details in Abschnitt 2. - [Prävention]:

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

mit den Gebinden vorsichtig umgehen, um sie vor Beschädigungen und Auslaufen zu schützen.

Unverträgliche Materialien: Reaktionen mit starken Säuren. Kann heftig mit Al, P₂O₅, H₂SO₄, F₂, Li und 2,4,6-Trinitrotoluol reagieren. Bei Kontakt mit reduzierenden Zuckern kann reagieren, um Kohlenmonoxidgas zu bilden.

Die Behälter sollten an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden. Getrennt von Lebensmitteln lagern von Futtermitteln.

Siehe Details in Abschnitt 2. - [Aufbewahrung]:

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Keine Daten verfügbar

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Exposition

CAS No.	Bestandteil	Ursprung	Wert
geschützt	Balancing Agent	OSHA	Nein Auflegung Grenze
		ACGIH	Nein Auflegung Grenze
		NIOSH	Nein Auflegung Grenze
		Lieferant	Nein Auflegung Grenze
geschützt	Sodium Salt	OSHA	Nein Auflegung Grenze
		ACGIH	Nein Auflegung Grenze
		NIOSH	Nein Auflegung Grenze
		Lieferant	Nein Auflegung Grenze

karzinogenen Daten

CAS No.	Bestandteil	Ursprung	Wert
geschützt	Balancing Agent	OSHA	Wählen Karzinogen: Nein
		NTP	Bekanntes: Nein; Verdacht: Nein
		IARC	Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein;
geschützt	Sodium Salt	OSHA	Wählen Karzinogen: Nein
		NTP	Bekanntes: Nein; Verdacht: Nein
		IARC	Gruppe 1: Nein; Gruppe 2a: Nein; Gruppe 2b: Nein; Gruppe 3: Nein; Gruppe 4: Nein;

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atmung	In Abstauben Bedingungen Ein von der NIOSH / MSHA genehmigte Staubschutzmaske.
Augen	Schutzbrille empfehlenswert.
nach Hautkontakt	Chemikalienschutzhandschuh
Belüftung	Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
Andere Maßnahmen am Arbeitsplatz	Für eine gute Hygienepraxis sorgen. Vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder Toilettengang die Hände waschen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und vor dem erneuten Tragen gründlich waschen.

Siehe Details in Abschnitt 2. - [Prävention]:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	Weiß solide
Geruch	geruchlos
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH	11.3 (1% wässrige Lösung); 11.6 (10% wässrige Lösung)
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	851 C/1564 F
Siedebeginn und Siedepunktbereich (°C)	nicht gemessen
Flammpunkt	nicht gemessen
Verdampfungsgeschwindigkeit (Ether = 1)	nicht gemessen
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Untere Ex-Grenze: nicht gemessen Obere Explosionsgrenze: nicht gemessen
Dampfdruck (Pa)	nicht gemessen
Dampfdichte	nicht gemessen
Spezifische Dichte	2.532
Wasserlöslichkeit	7g/100g Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	Nicht gemessen
Selbstentzündungstemperatur (°C)	nicht gemessen
Zersetzungstemperatur (°C)	nicht gemessen
Viskosität (cSt.)	nicht gemessen
Schüttdichte	48-65 lbs/cu ft
Zersetzungspunkt	400 C/752 F

9.2. Sonstige Angaben

Keine andere relevante Information.

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hygroscopisch, vor Feuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit starken Säuren. Kann heftig mit Al, P2O5, H2SO4, F2, Li und 2,4,6-Trinitrotoluol reagieren. Bei Kontakt mit reduzierenden Zuckern kann reagieren, um Kohlenmonoxidgas zu bilden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid wird bei sehr hohen Temperaturen entwickelt (1000 C / 1832 F), oder beim Kontakt mit Säuren.

11. Angaben zur Toxikologie

akute Toxizität

Bestandteil	Oral LD50, mg/kg	Haut LD50, mg/kg	Einatmen Dampf LC50, mg/L/4hr	Einatmen Staub/Nebel LC50, mg/L/4hr	Einatmen Gas LC50, ppm
Balancing Agent - (geschützt)	4,090.00, Rat - Category: 5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Sodium Salt - (geschützt)	4,090.00, Rat - Category: 5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Hinweis: Wenn für ein akutes Toxin keine routenspezifischen LD50-Daten verfügbar sind, wurde der umgerechnete Schätzwert Akuter Toxizitätspunkt für die Berechnung des Schätzwerts Akute Toxizität (ATE - Acute Toxicity Estimate) des Produkts herangezogen.

Klassifizierung	Kategorie	Gefahrenbeschreibung
AKUTE ORALE TOXIZITÄT	---	Nicht anwendbar
AKUTE DERMAL TOXIZITÄT	---	Nicht anwendbar
AKUTE INHALATIVE TOXIZITÄT	---	Nicht anwendbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	---	Nicht anwendbar
schwere Augenschädigung/-reizung	2	Verursacht schwere Augenreizung.
SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE	---	Nicht anwendbar
SENSIBILISIERUNG DER HAUT	---	Nicht anwendbar
Keimzell-Mutagenität	---	Nicht anwendbar

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

Karzinogenität	---	Nicht anwendbar
Reproduktionstoxizität	---	Nicht anwendbar
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	---	Nicht anwendbar
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition,	---	Nicht anwendbar
Aspirationsgefahr.	---	Nicht anwendbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine zusätzlichen Informationen für dieses Produkt vorliegend. Siehe Angaben zu den Inhaltsstoffen in Abschnitt 3.

Aquatische Ökotoxizität

Bestandteil	96 hr LC50 fisch, mg/l	48 hr EC50 krebstiere, mg/l	ErC50 Algen, mg/l
Balancing Agent - (geschützt)	300.00, Lepomis macrochirus	265.00, Daphnia magna	242.00 (72 hr), Freshwater Algae
Sodium Salt - (geschützt)	300.00, Lepomis macrochirus	265.00, Daphnia magna	242.00 (72 hr), Freshwater Algae

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keinen Daten verfügbar für die Zubereitung selbst.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht gemessen

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT/vPvB Chemikalien.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgen im Einklang mit Bundes-, Länder- und lokalen Vorschriften.

EG - Sicherheitsdatenblatt

No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

14. Angaben zum Transport

	DOT (USA)	IMO / IMDG	ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Nicht zutreffend	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen	DOT Hazard Class: Nicht zutreffend	IMDG: Nicht zutreffend Sub Class: Nicht zutreffend	Klasse: Nicht zutreffend
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahren			
IMDG	Meeresschadstoff: Nein;		
14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender	Keine weiteren Informationen		

15. Rechtsvorschriften

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

EU Gesetzgebung

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

Nationale Gesetzgebung

Keine festgestellt.

EG - Sicherheitsdatenblatt
No-Toil Biodegradable Foam Filter Cleaner

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum:

09/09/2015

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Empfehlungen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Es wird jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewährleistung bezüglich der Informationen in diesem Dokument gegeben. Wir übernehmen keine Verantwortung und lehnen jegliche Haftung ab für schädliche Auswirkungen, die durch ein Einwirken unserer Produkte verursacht werden kann. Kunden/Anwender dieses Produkts müssen alle geltenden Gesetze, Verordnungen und Richtlinien bezüglich Gesundheitsschutz und Sicherheit befolgen.

H & EUH-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Dokumentende