



Revisionsdatum: 11/12/2011

Druckdatum: 27-06-2012

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung:

1.1 Produktidentifikator:

Foam Clean

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

special Reiniger

Gebrauchskonzentrationen: 3 - 10% im Wasser

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Green Cleaning Products

Postbus 1400

1500AK Zaandam

Tel:0031 (0) 75 61 21 533 - Fax:

E-mail:info@greencleaningproducts.nl - Website:www.green-xl.com

1.4 Notfall-Telefonnummer:

Lokalen: 070.245.245

Weltweit: XX32.70.245.245

2 Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Reizend

R36

2.2 Kennzeichnungselemente:

Symbole:



Reizend

R-Zeichen

R36

Reizt die Augen.

Sicherheitszeichen

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Enthält (Subtilisin). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält (Amylase). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthält (2-Methyl-2H-isothiazol-3-on). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Enthalt:

Lithium 3-oxobenzo[d]isothiazol-2-id,

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Natriumlaurylethersulphat	2,5 - 10 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	3088-31-1 221-416-0 01-2119488639-16 38 - 41
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2,5 - 10 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 Eye Irrit. 2 H319 36
Isopropanol	0,5 - 2,5 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 Flam. Liq. 2 H225 - Eye Irrit. 2 H319 - STOT SE 3 H336 11 - 36 - 67
Lauryldiethanolamid	0,5 - 2,5 %	CAS Nr EINECS Register-Nr. CLP Klassifikation R-sätze	61791-31-9 263-163-9 38 - 41

Den vollen Wortlaut der hier genannten H & R-Sätze/ Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen:**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen

- Hautkontakt** : spülen mit Wasser
Augenkontakt : zuerst mit viel Wasser spülen, dann soweit erforderlich einen Arzt konsultieren
Schlucken : zuerst mit viel Wasser spülen, dann soweit erforderlich einen Arzt konsultieren
Einatmen : im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: Frische Luft, Ruhe und einen Arzt benachrichtigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

- Hautkontakt** : keine
Augenkontakt : Rötung, Schmerzen, schlecht sehen
Schlucken : Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkneipen, Schläfrigkeit, Erbrechen

4.3 Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung:

keine

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**5.1 Löschmittel :**

keine

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

keine

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Feuerlöschmittel:keine

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, in gut verschlossener Verpackung ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

mit Wasser verdünnen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Kapitel 8 und 13

7 Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

in eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern Zu meidendes Verpackungsmaterial: keine

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke:

special Reiniger

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Rubrik 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Werte bekannt sind:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol 67,5 mg/m³, Isopropanol 997 mg/m³,

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz	: keine
Hautschutz	: keine
Augenschutz	: Schutzbrille
Sonstiger Schutz	: keine



9 Physikalische und chemische Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelztraject, °C	: 0
Siedepunkt/Siedetraject, °C	: 78 - 233
pH	: 8,5
pH 1% Lösung im Wasser	: /
Dampfdruck/20°C,Pa	: 4300
Dampfdichte, %	: n/a
relative Dichte/20°C	: 1,001
Aussehen/20°C	: flüssig
Flammpunkt, °C	: /
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: n/a

Selbstentzündungstemperatur, °C	: /
obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %	: 24,6
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenz, Vol %	: 0,85
explosive Eigenschaften	: n/a
oxidierende Eigenschaften	: n/a
Zersetzungstemperatur, °C	: K.D.v.
Wasserlöslichkeit	: vollständig löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser, %	: n/a
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: n/a
Dynamische Viskosität, mPa.s/20°C	: 1
Kinematische Viskosität, mm ² /s/20°C	: 1
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1)	: 1,3

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindung (VOC), %	: 2,03
Flüchtige organische Verbindung (VOC), g/l	: 50,2

10 Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

in eine gut verschlossene Verpackung, in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern

10.2 Chemische Stabilität:

keine bekannt

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Vorsichtig behandeln, um Leckage zu vermeiden

10.5 Unverträgliche Materialien:

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bekannt

11 Angaben zur Toxikologie:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Vom Präparat selbst	: Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.
Allgemeine Information	: Siehe Zusätze unter Rubrik 3
Berechnete akute Giftigkeit, LD50 oral Ratte, mg/kg	: 4605

12. Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

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.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK: 2

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht zu treffend unter den heutigen Präparatvorschriften der E.U.

13 Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebene Gebrauchskonzentration abgeführt werden, wenn es bis pH 7 neutralisiert wird.
Eventuelle einschränkende Massnahmen der örtlichen Behörden sind immer einzuhalten.

14 Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer:

/

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR nicht reglementiert, /, /

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klass(en):

Identifikationsnummer der Gefahr: /

14.4 Verpackungsgruppe:

/

14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

15 Rechtsvorschriften:

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

Wassergefährdungsklasse, WGK	:	2
Flüchtige organische Verbindung (VOC), %	:	2,03
Flüchtige organische Verbindung (VOC), g/l	:	50,2

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

K.D.v.

16. Sonstige Angaben:

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

K.D.v.	: Keine Daten vorhanden
n/a	: nicht anwendbar
Nr	: Nummer
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Wassergefährdungsklasse
WGK 1	: schwach wassergefährdend
WGK 2	: wassergefährdend
WGK 3	: stark wassergefährdend
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistent, toxisch und bioakkumulativ
vPvB	: sehr persistente und sehr bioakkumulierbare
CLP	: Classification , Labelling and Packaging of chemicals

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete R & H sätze:

R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kennzeichnung der Verordnung(EG) 648/2004:

Anionische Tenside 5 < 15% , Nichtionische Tensiden <5% , Enzyme , Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone Methylisothiazolinone)

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Rubriken: 2, 8, 15, 16

MSDS Referenznummer:

ECM-102380

Dieses Sicherheitsdatenblatts wurde auf der Grundlage der Anhang II/A der verordnung (EU) 453/2010 aufgestellt. Klassifikation ist in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 67/548/EWG, 1999/45/EC und Verordnung 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet worden. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsstudie ausführen.