



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 1 von 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 16 / 6 / 2014

Ersetzt : 0 / 0 / 0

Cleaner**GHS - EU**

Produzent

Mytri B.V.
Laan van Westenenk 60
7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS
Tel +31 55 5429174
www.mytri.nl
mail info@mytri.nl

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Identifizierung des Produkts : Flüssige Mischung.
Handelsname : **Cleaner.**
Art des Produkts : Entfetter
Leicht alkalische Reinigungsmittel.
Format : Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

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

Gebrauchsanweisung : Siehe Datenblatt / label für detaillierte Informationen.
Verwendungssektor Kategorie : SU 22; Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Produktkategorie : PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
Verfahrenskategorie : PROC 13: Behandlung von Artikeln durch Tauchen oder Gießen.
PROC 19; Manuelle Vermischung mit engem Kontakt und nur PSA zur Verfügung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name und Funktion der verantwortlichen Person : Mytri bv
Dhr. G. van den Brink
info@mytri.nl
Für Unterbringung im Markt verantwortlich : Siehe Anschrift oben..

1.4. Notrufnummer

:
Telefon während der Bürozeiten: +31(0)30-274 88 88
(D) Institut für Toxikologie; Giftnotruf Berlin Telefon: 030 - 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Einstufung : Nicht klassifiziert.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Hazard Class and Category GHS (text only) : Nicht geregelt.

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

Mytri B.V.

Laan van Westenenk 60 7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS
Tel + 31 55 5429174
www.mytri.nl
mail info@mytri.nl

Cleaner

GHS - EU

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

Sicherheitshinweise
Allgemeines

: P000 - Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden.

2.3. Sonstige Gefahren
Hinweis.

: Die Information in diesem Kapitel ist gültig für das unverdünnte Produkt.

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1./3.2. Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe Verordnung (EG) 1272/2008) :

Bestandteilname	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
BUTOXYETHANOL	: Zwischen 0.1 und 1 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Xn: R20/21/22 Xi: R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE	: Zwischen 0.1 und 1 %	164462-16-2	423-270-5	-----	01-0000016977-53	Nicht klassifiziert. (DSD/DPD) ----- Nicht klassifiziert. (GHS)
TRIDECETH-09	: Zwischen 0.1 und 1 %	24938-91-8	-----	-----	POLYMER	Xn: R22 Xi: R41 N: R50 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Aquatic Acute 1;H400
SODIUM LAURETH SULFATE	: Zwischen 0.01 und 0.1 %	68585-34-2	500-223-8	-----	----	Xi: R36/38 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
-Verschlucken

: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Lauwarmes Wasser (ca. 200 ml.) verabreichen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Opfer bei Bewusstsein ist). Kein Erbrechen herbeiführen, um das Einatmen über die Atemwege zu verhindern.

-Hautkontakt


: Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.

-Augenkontakt


: Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Kontaktlinsen entfernen.

Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen.

Einatmen

: Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Allgemeine Informationen.

: Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Mytri B.V.

Laan van Westenenk 60 7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS

Tel + 31 55 5429174

www.mytri.nl

mail info@mytrinl

Cleaner**GHS - EU****ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (Fortsetzung)****ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Löschmittel

: Produkt nicht brennbar.

Eindämmen Feuers

: Wassersprühstrahl zur Kühlung der betroffenen Bereiche verwenden.
Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Spezielle Risiken

: Bei einem Brand, sind gefährliche Dämpfe vorhanden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

: Dampf nicht einatmen.
Durch unvollkommene Verbrennung kann Kohlenstoffmonoxid entstehen.**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Brandklasse

: Nicht brennbar.

Spezielle Schutzausrüstung für die
Feuerwehr

: In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemgerät benutzen.

Besondere Massnahmen.

: Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Angaben



: Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende VerfahrenPersonenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen: Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.
Unbefugte fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen

: Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.
Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsmethoden

: Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trägem Granulat abtragen und bergen.
Rückstände verdünnen und wegspülen.**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

: ABSCHNITT 8

Cleaner**GHS - EU****ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Allgemein,** : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Unter normalen Umstände keine.
- Handhabung** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung** : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort.
Vor Frost schützen.
- Haltbarkeit** : Nach Öffnen der Packung ist das Produkt mindestens 12 Monate stabil.

7.3. Spezifische Endanwendungen**ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

- 8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwert** : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp
- DNEL's mg/m3** : Keine Daten vorhanden.
- PNEC's mg/l:mg/kg** : Keine Daten vorhanden.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- 2-Butoxy-ethanol : MAC [mg/m3] : 98
2-Butoxy-ethanol : MAC [ppm] : 20
2-Butoxy-ethanol : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 100
2-Butoxy-ethanol : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 246 (H)
- Persönliche Schutzmaßnahmen** : Behälter verschlossen halten.
- Atemschutzgerät** : Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zu außergewöhnlichem Schutz.
- Hautschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Augenschutz** : Sicherheitsbrillen mit Seitenklappen sollten getragen werden, um eine Verletzung durch fliegende Partikel bzw. anderen Augenkontakt mit diesem Produkt zu verhindern.
- Allgemeine Hygiene** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Kontakt mit unverdünntem Produkt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Zustand bei 20 °C** : Flüssig
- Geruch** : Leicht parfümiert.
- Farbe** : Gelb.
- pH-Wert** : 9
- Siedepunkt [°C]** : 100 °C
- Flammpunkt [°C]** : Keine Daten vorhanden.
- Dampfdruck, 20°C** : Keine Daten vorhanden.
- Dichte** : 1005 g/l
- Löslichkeit in Wasser** : Komplett
- Log P - Oktanol / Wasser bei 20°C** : Keine Daten vorhanden.
- Zündtemperatur [°C]** : Keine Daten vorhanden.
- Viskosität bei 25°C [mPa.s]** : < 20 mPa.s
- Explosionsgrenzen - Untere [%]** : Keine Daten vorhanden.

Mytri B.V.

Laan van Westenenk 60 Apeldorn NETHERLANDS
Tel + 31 55 5429174
www.mytri.nl
mail info@mytri.nl

Cleaner**GHS - EU****ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)**

Explosionsgrenzen - Obere [%] : Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**: Kann mit brandfördernden Stoffen heftig reagieren.
Kann mit Säuren heftig reagieren.**10.2. Chemische Stabilität****Chemical stability** : Stabil unter normalen Bedingungen.**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Gefährliche Reaktionen** : Unter normalen Umstände keine.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Zu vermeidende Zustände** : Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.**10.5. Unverträgliche Materialien****Nicht in Verbindung bringen mit** : Starke Säuren.
Stark oxidierenden Wirkstoffe.**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte****ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

: Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. (EC) 1272/2008 ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell Toxische Inhaltsstoffe sind in Rubrik 3 erwähnt

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

: Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

: Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (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. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß (EC) 1272/2008 ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie in Rubrik 2 angegeben. Eventuell Umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind in Rubrik 3 erwähnt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

: Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

: Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

: Keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Mytri B.V.**

Laan van Westenenk 60 7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS

Tel + 31 55 5429174

www.mytri.nl

mail info@mytri.nl



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 6 von 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 16 / 6 / 2014

Ersetzt : 0 / 0 / 0

Cleaner**GHS - EU**

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeines	: Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
Verpackung	: Leere Behälter sind mit klarem Wasser gründlich auszuspülen. Gereinigte Verpackungen können wie Hausmüll angeboten werden.
Produkt	: ERC8d; Der flächendeckende Einsatz (außen) von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen. ERC8a; Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
Freisetzung	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Abwasser kann durch öffentliche Abwasser-Kanalisation eingeleitet werden.
Entsorgungsmethode	: Vorzugsweise Recycling statt Deponieren oder Verbrennen
Abfallschlüssel-Nr	: XXXXX - European Waste Code. Dieser Code wird auf der Basis der häufigsten Anwendungen zugeordnet und nicht repräsentativ für die Verunreinigungen, die sich aus der tatsächlichen Verwendung des Produkts sein. Die Erzeuger der Abfälle zu beurteilen den eigentlichen Prozess und den entsprechenden Abfallschlüssel. Siehe Entscheidung 2001/118/EG

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten	: Nicht klassifiziert.
14.1. UN-Nummer	
UN Nr	: Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
Shipping name	: Nicht als gefährliches Produkt eingestuft.
14.3. Transportgefahrenklassen	
	: Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	
Verpackungsgruppe	: Nicht als gefährliches Produkt eingestuft.
14.5. Umweltgefahren	
	: Keine Daten vorhanden.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Notmassnahmen bei Unfall	: Unbefugte fernhalten. SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTIGEN.

Myrti B.V.

Laan van Westenenk 60 7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS

Tel + 31 55 5429174

www.mytri.nl

mail info@mytri.nl



SICHERHEITSDATENBLATT

Blatt : 7 von 8

Durchgesehene Ausgabe Nr : 1

Datum : 16 / 6 / 2014

Ersetzt : 0 / 0 / 0

Cleaner

GHS - EU

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (Fortsetzung)

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

Safety : Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Verordnung (EG) Nr.648/2004 vom 31 März 2004 über Detergenzien. Anhang VII.

Enthält : < 5% : - Phosphate - Nicht ionische Tenside
Duftstoffe

Informationen über Farbstoffe. : Kann enthalten: CI 11680

Ingredients INCI : AQUA, BUTOXYETHANOL, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, C9-11 PARETH-3, TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE, TRIDECETH-09, SODIUM LAURETH SULFATE, 1,8-DIENE D-LIMONENE, LINALOOL, CI 11680, CITRAL, CITRONELLOL, GERANIOL, EUGENOL, FARNESOL.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

: Expositionsszenarien (ES) sind in der Entwicklung

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3) : R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Auflistung der relevanten H-Sätze (Punkt 3) : H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Überarbeitung : Änderungen im Vergleich zu früheren Versionen sind angegeben mit *.

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe Etikett für weitere Informationen.

Notiz

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Garantie von Produkteigenschaften dar. Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Ende des Dokumentes

Mytri B.V.

Laan van Westenenk 60 7336 AZ Apeldoorn NETHERLANDS

Tel +31 55 5429174

www.mytri.nl

mail info@mytri.nl