



SICHERHEITSDATENBLATT
Cut Back

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname Cut Back
Produkt Nr. 071-13

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

Identifizierte Verwendungen Autopflegemittel. - Poliermittel.
Abgeratene Verwendungen Nur für professionellen Einsatz. Dieses Produkt ist nicht für alle Industrie-, Professional-oder Consumer andere Verwendung als die identifizierten Verwendungen oben empfohlen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Autosmart International Ltd
Lynn Lane,
Shenstone, nr Lichfield
Staffordshire. WS14 0DH
England
www.autosmartinternational.com
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
info@autosmartinternational.com
Kontaktperson Mr. Russell Butler

1.4. Notrufnummer

Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (1999/45/EWG) R52/53, R67.

2.2. Kennzeichnungselemente

Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

< 5% nicht ionische Tenside
kationische Tenside

Risikosätze

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitssätze

S23 Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Cut Back

| | | |
|--|--|---|
| NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE | | 10-30% |
| CAS-Nr.: 64742-82-1 | EG-Nr.: 265-185-4 | |
| Einstufung (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 STOT Single 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411 | Einstufung (67/548/EWG) N;R51/53. R10,R67. | |
| Bis (2-hydroxethyl) oleyl amine | | 2-5% |
| CAS-Nr.: 25307-17-9 | EG-Nr.: 246-807-3 | Registrierungsnummer: 01-2119510876-35-0000 |
| Einstufung (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 | Einstufung (67/548/EWG) Xn;R22. C;R34. N;R50. | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light. | | 2-5% |
| CAS-Nr.: 64742-47-8 | EG-Nr.: 265-149-8 | Registrierungsnummer: 01-2119484819-18-XXXX |
| Einstufung (EG 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304 | Einstufung (67/548/EWG) Xn;R65. R66. | |
| Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides | | < 1% |
| CAS-Nr.: 61789-77-3 | EG-Nr.: 263-087-6 | |
| Einstufung (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 | Einstufung (67/548/EWG) Xn;R22. C;R34. N;R50. | |
| PROPAN-2-OL | | < 1% |
| CAS-Nr.: 67-63-0 | EG-Nr.: 200-661-7 | |
| Einstufung (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336 | Einstufung (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R67 | |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren! Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann.

Hautkontakt

Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Die Augen sofort mit Wasser spülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Cut Back

Einatmen

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kopfschmerzen.

Verschlucken

Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen.

Hautkontakt

Länger dauernder Kontakt kann Rötungen, Reizungen und trockene Haut verursachen.

Augenkontakt

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Anweisung, aber Erste-Hilfe kann bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie erforderlich sein. Im Zweifelsfall SOFORT ÄRZTLICHE HILFE HOLEN!

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

Besondere Gefährdungen

Oxide von: Kohlenstoff.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Keine besondere Feuerbekämpfungsmaßnahmen angegeben.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Wahl von Atemschutzgerät bei Feuer: Die generellen Maßnahmen des Arbeitsplatzes beachten.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Gewässer oder Kanalisation nicht verschmutzen. Verschüttetes Material in Behälter geben. Behälter sorgfältig schliessen und gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung geben. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen rutschig werden können.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Während der Anwendung und beim Trocknen werden Lösungsmitteldämpfe abgegeben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern.

Lagerungshinweise

Lagerung: Chemikalienraum.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Cut Back

| Bezeichnung | STANDAR RD | Arbeitsplatzgrenzwert | | Arbeitsplatzgrenzwert | | Anm. |
|--|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--|------------|
| | | | | | | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light. | | | 1000 mg/m ³ | | | |
| PROPAN-2-OL | AGW | 200 ppm | 500 mg/m ³ | | | Kat. II, Y |

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. II = Resorptiv wirksame Stoffe

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Prozessbedingungen

Augenwaschstation vorsehen.

Technische Maßnahmen

Keine spezifischen Ventilationsvorschriften angegeben, dieses Produkt darf jedoch in engen Räumen nicht ohne gute Ventilation benutzt werden.

Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen aus: Neopren. Polyvinylchlorid (PVC). Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Augenschutz

Kein spezifischer Augenschutz angegeben, evtl. aber dennoch erforderlich.

Andere Schutzmassnahmen

Augenwaschstation vorsehen. Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------|---|
| Aussehen | Zähflüssig Flüssigkeit |
| Farbe | Hellbraun. |
| Geruch | Mild. |
| Löslichkeit | Nicht wasserlöslich Mischbar mit: Kohlenwasserstoffe. |
| Siedebeginn und Siedebereich | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Relative Dichte | ~ 1.175 (20°C) |
| Dampfdichte (Luft=1) | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| pH-Wert, Konz. Lösung | ~ 7.0 |
| pH-Wert, Verdünnte Lösung | 6.7 @ 1% |
| Zersetzungstemperatur (°C) | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Geruchsschwelle, Untere | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Geruchsschwelle, Obere | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Flammpunkt (°C) | > 62 CC (Geschlossener Tiegel). |

Cut Back

Selbstentzündungs Temperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

Explosionsgrenze - Untere (%)

Keine Daten vorhanden.

Explosionsgrenze - Obere (%)

Keine Daten vorhanden.

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Keine Daten vorhanden.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht zutreffend.

Bemerkungen Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Sonstige Angaben

Flüchtige organische Verbindungen (VOC) 316 g/litre

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1. Reaktivität**

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht zutreffend.

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu Vermeidende Stoffe

Es ist unwahrscheinlich, dass bestimmte Materialien oder Materialgruppen in der Reaktion zu einer gefährlichen Situation führen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂).

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität 1 - LD50 > 4000 mg/kg (oral Ratte)

Sonstige Gesundheitliche Auswirkungen

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

Allgemeine Informationen

Längerer und wiederholter Kontakt mit Lösungsmittel während längerer Zeit können permanente Gesundheitsstörungen verursachen.

Einatmen

Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Verschlucken

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt

Wirkt entfettend auf die Haut, führt aber nicht zu Reizungen.

Augenkontakt

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Gesundheitswarnungen Ernste langfristige Wirkungen in Zusammenhang mit dieser Art von Produkten sind nicht bekannt. Keine spezifischen akuten oder chronischen Auswirkungen auf die Gesundheit angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch die menschliche Gesundheit nachteilig beeinflussen, entweder allgemein oder gewisse Personen mit bereits bestehenden oder latenten Gesundheitsproblemen.

Weg Der Aufnahme

Verschlucken. Einatmen:

Medizinische Symptome

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

Cut Back

Medizinische Überlegungen

Nicht bekannt.

| | |
|--|---|
| Bezeichnung | PROPAN-2-OL |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | 5500 mg/kg (oral Ratte) |
| Inhalationstoxizität - LC50 | 47-73 ppm/4 Std. (Inhalation Ratte) |
| Sonstige Gesundheitliche Auswirkung | |
| Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. IARC Nicht Aufgeführt. NTP Nicht Aufgeführt. OSHA Nicht Reguliert. | |
| Bezeichnung | Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | 1000-2000 mg/kg (oral Ratte) |
| Bezeichnung | Distillates (petroleum), hydrotreated light. |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | > 5000 mg/kg (oral Ratte) |
| Akute Toxizität 2 - LD50 | > 2000 |
| Inhalationstoxizität - LC50 | > 5.3 mg/l/4 Std. (Inhalation Ratte) |
| Bezeichnung | QUARTZ |
| Angaben zur Toxikologie | |
| Keine Daten vorhanden. | |
| Bezeichnung | Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | 960 mg/kg (oral Ratte) |
| Sonstige Gesundheitliche Auswirkung | |
| Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. | |
| Bezeichnung | NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE |
| Akute Toxizität 1 - LD50 | > 5,000 mg/kg (oral Ratte) |
| Sonstige Gesundheitliche Auswirkung | |
| Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften. | |

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

12.1. Toxizität

Akute Toxizität - Fische

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen

Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch

Nicht bestimmt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit

Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre. 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 besteht vorwiegend aus anorganischen Verbindungen, die nicht biologisch abbaubar sind. Die übrigen Bestandteile des Produktes sind voraussichtlich biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Cut Back**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht zutreffend.

Cut Back

Bezeichnung PROPAN-2-OL

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l 9600

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 4600

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Bioakkumulationspotential

Nicht bioakkumulierbar.

Abbaubarkeit

Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.

Bezeichnung Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine

Ökotoxizität

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen sehr giftig ist.

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l 0.39

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 0.1

IC50, 72 STD., Algen, mg/l 0.01-0.1

Bioakkumulationspotential

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

Bezeichnung Distillates (petroleum), hydrotreated light.

Ökotoxizität

Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l > 2-5

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 1.4

IC50, 72 STD., Algen, mg/l 1-3

Mobilität

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird sich auf der Wasseroberfläche verteilen.

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation gilt als bedeutungslos aufgrund der niedrigen Wasserlöslichkeit.

Abbaubarkeit

Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

Bezeichnung QUARTZ

Mobilität

Wird nicht als mobil geschätzt.

Bioakkumulationspotential

Akkumuliert in Boden und Schlamm.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

Bezeichnung Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides

LC50, 96 STD., Fisch, mg/l 0.195

EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l 0.01-0.1

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

Bezeichnung NAPHTHA (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTE SCHWERE

Ökotoxizität

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

Mobilität

Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOC), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulation gilt als bedeutungslos aufgrund der niedrigen Wasserlöslichkeit.

Abbaubarkeit

Flüchtige Stoffe zersetzen im Laufe von wenigen Tagen in der Atmosphäre.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Cut Back

Allgemeine Informationen

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Einleitung in die Kanalisation, in Gewässer oder den Boden ist nicht zulässig.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

| | |
|----------------------|------|
| UN NR. (ADR/RID/ADN) | 3082 |
| UN NR. (IMDG) | 3082 |
| UN NR. (ICAO) | 3082 |

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|-------------------------|--|
| ADR/RID/ADN Klasse | 9 |
| ADR/RID/ADN Klasse | Klasse 9: Sonstige gefährliche Stoffe und Artikel. |
| ADR Etikett Nr. | 9 |
| IMDG Klasse | 9 |
| ICAO Klasse/Unterklasse | 9 |
| Transportkennzeichnung | |



14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|-------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe | III |
| IMDG Verpackungsgruppe | III |
| ICAO Verpackungsgruppe | III |

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| | |
|-------------------------|----------|
| EMS | F-A, S-F |
| Gefahr Code | •3Z |
| Gefahr Nr. (ADR) | 90 |
| Tunnelbeschränkungscode | (E) |

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

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Cut Back

Eu-Rechtsvorschriften

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 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, mit Änderungen.

Auflistung der Gesundheits- und Umweltrisiken

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Revisionsanmerkungen

ACHTUNG: Linien innerhalb des Randes zeigen markante Änderungen zur vorigen Revision an.

Überarbeitet am 22/11/2011

Überarbeitet 3

Ersetzt Datum 28/07/2010

R-Sätze (Vollständiger Text)

| | |
|--------|--|
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| R10 | Entzündlich. |
| R22 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| R65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| R51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R11 | Leichtentzündlich |
| R36 | Reizt die Augen. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R34 | Verursacht Verätzungen. |
| R66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

Vollständige Gefahrenhinweise

| | |
|--------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.