

BASIC DRYENE

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Bei Kontaktgefahr Schutzhandschuhe und -brille bzw. Gesichtsschutz verwenden. Dampf nicht einatmen.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

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

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen. Leck abdichten, falls dies ohne Risiko möglich ist. Verschüttetes Material NICHT anfassen! Alle Zündquellen ausschalten. Gut durchlüften.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. Einatmen von Dämpfen/Aerosolen sowie Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden. Gute Ventilation vorsehen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Entzündlicher/brennbarer Stoff: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten. Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| Bezeichnung | Std | LT - ppm | LT - mg/m3 | ST - ppm | ST - mg/m3 |
|-------------|-----|------------|--------------|----------|------------|
| METHANOL | AGW | 200 ppm(H) | 270 mg/m3(H) | | |
| PHENOL | AGW | 5 ppm(H) | 19 mg/m3(H) | | |

SCHUTZAUSRÜSTUNG



VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Augenwaschstation vorsehen.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für ausreichende Belüftung, sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

ATEMSCHUTZ

Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe müssen getragen werden, wenn direkter Kontakt oder Spritzer zu befürchten sind.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Flüssigkeit und wiederholten oder längeren Kontakt mit den Dämpfen zu verhindern.

HYGIENEMAßNAHMEN

Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen. RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Geeignete Hautcreme verwenden, um Austrocknen der Haut zu vermeiden.

HAUTSCHUTZ

Bei Spritzgefahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN

Klare, gelbliche Flüssigkeit

FARBE

Bernsteingelb

GERUCH

Phenolisch.

LÖSLICHKEIT

Wasserlöslich

SIEDEPUNKT (°C)

69-71 760 mm Hg

RELATIVE DICHTE

0.890-0.905 @ 20C

DAMPFDICHTE (Luft=1)

>1

DAMPFDRUCK

138 mmHg @ 20C

FLÜCHTIG BEI VOL. (%)

71

FLAMMPUNKT (°C)

15 CC (Geschlossener Tiegel).

BASIC DRYENE

EXPLOSIONSGRENZE - UNTERE (%)

1.7

EXPLOSIONSGRENZE - OBERE (%)

36

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden. Kontakt mit Säuren und Alkalien vermeiden. Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden. Brandfördernd, Kontakt mit Reduktionsmitteln vermeiden.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO2, NOx) entwickeln.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

EINATMEN

Giftig beim Einatmen. Längeres Einatmen hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen. Kann die Atemwege reizen. Hohe Dampf/Gaskonzentrationen können die Atemwege reizen und zu Kopfschmerzen, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

VERSCHLUCKEN

Giftig beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Verschlucken der konzentrierten Chemikalie kann zu ernsthaften inneren Verletzungen führen. Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

HAUTKONTAKT

Kann durch die Haut absorbiert werden. Giftig bei Berührung mit der Haut. Verursacht Verätzungen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

AUGENKONTAKT

Gefahr ernster Augenschäden. Berührung mit konzentrierter Chemikalie kann sehr schnell zu ernsthaften Augenverletzungen führen, möglicherweise auch zum Verlust des Augenlichtes. Verursacht Verätzungen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Längere Einatmung hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen. Giftig bei Aufnahme durch die Haut. Verursacht starke Hautreizung bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann schwere innere Verletzung verursachen.

WEG DER AUFNAHME

Berührung mit der Haut bzw. den Augen. Verschlucken. Einatmen. Hautabsorption.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT

Das Produkt enthält Stoffe, die für Wasserorganismen giftig sind, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen können.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, GIFTIG, N. A. G. (METHANOL, PHENOL)

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| UN NR. | 1992 | ADR KLASSE NR. | 3 |
| ADR KLASSE | Klasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten. | ADR VERPACKUNGSGRUPPE | II |
| GEFAHR NR. (ADR) | 336 | ADR ETIKETT NR. | 3 & 6.1 |
| HAZCHEM CODE | 3WE | CEFIC TEC(R) NR. | 30GFT1-II |
| RID KLASSE NR. | 3 | RID VERPACKUNGSGRUPPE | II |
| UN NR. SEE | 1992 | IMDG KLASSE | 3 |
| IMDG SEITE NR. | 3 & 6.1 | IMDG VERPACKUNGSGRUPPE | II |

BASIC DRYENE

| | | | |
|-------------------|----------|----------------|-----------|
| EMS | F-E, S-D | MFAG | See Guide |
| MEERESSCHADSTOFF | Nein. | UN NR., LUFT | 1992 |
| LUFT KLASSE | 3 | LUFT SUBKLASSE | 6.1 |
| VERPACKUNGSGRUPPE | II | | |

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Giftig



Ätzend



Leichtentzündlich

ENTHÄLT

METHANOL
PHENOL

RISIKOSÄTZE

| | |
|--------------|--|
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R34 | Verursacht Verätzungen. |
| R23/24/25 | Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. |
| R39/23/24/25 | Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. |
| R48/20/21/22 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. |
| R68 | Irreversibler Schaden möglich. |

SICHERHEITSSÄTZE

| | |
|-----------|---|
| S9 | Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. |
| S16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. |
| S26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| S27 | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. |
| S38 | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| S45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
| S24/25 | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. |
| S36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
| S60 | Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |

16 SONSTIGE ANGABEN

HINWEISE FÜR BENUTZER

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

ÜBERARBEITET AM May 2007

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

| | |
|--------------|--|
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R23/24/25 | Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. |
| R34 | Verursacht Verätzungen. |
| R39/23/24/25 | Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. |
| R48/20/21/22 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. |
| R68 | Irreversibler Schaden möglich. |

WIDERRUF

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.