

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 1/4

Druckdatum: 01.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Affinal AL

Hersteller/Lieferant:

Metasco GmbH
Herzogstraße 61
63263 Neu-Isenburg
Tel.: 06102-30 95 5
Fax : 06102-30 95 95

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

Notfallauskunft: 06102-3095-75

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

EINECS-Nummer: 2323507

EG-Nummer: 650-002-00-5

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Pflegemittel für anodisiertes Aluminium.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-NR. Bezeichnung % **Kennb. R-Sätze**
entfällt.

3 Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 10 Entzündlich.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene an die frische Luft bringen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.

Seite 1 von 4

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 2/4

Druckdatum: 01.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Affinal AL

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse:

VbF-Klasse: A II

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-NR. Bezeichnung des Stoffes Art Wert Einheit

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umgebungsatmosphärenunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 3/4

Druckdatum: 01.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Affinal AL

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: nach Aromaten
Zustandsänderung:
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 7° C (Wachs)
Flammpunkt: 44° C
Zündtemperatur: 220° C

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen:

untere: 0,8 Vol %
obere: 6 Vol %
Dichte: bei 20 °C 0,86-0,87 g/cm³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:
bei 20 °C 0,02 g/l

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung.

am Auge: Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG

Seite: 4/4

Druckdatum: 01.09.98

überarbeitet am: 18.08.98

Handelsname: Affinal AL

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 Entzündbare Flüssigkeiten
Ziffer/Buchstabe: 31 c
Kemler-Zahl: 30
UN-Nummer: 1300
Bezeichnung des Gutes: Terpentingemisch

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: 3.3 Seite: 3375
UN-Nummer: 1300
Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: 3-07
MFAG: 330
Marine pollutant: P: Marine Pollutant > 10 %
Richtiger technischer Name: Terpentinölersatz

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 3
UN/ID-Nummer: 1300
Verpackungsgruppe: III
Richtiger technischer Name: Terpentinölersatz

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt.

R-Sätze: 10 Entzündlich.
S-Sätze: 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF und daraus resultierende Kennzeichnung: A II

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in %: III 100,0

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktsicherheit

Ansprechpartner: Dipl.-Chem. Blaise