

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31
ALUJET Dichtjet
Version 1.2
Erstellt am 26.03.2015



1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Bezeichnung auf dem Kennzeichnungsschild / Handelsname

ALUJET Dichtjet

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Klebstoff

Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller

ALUJET GmbH
Ahornstraße 16
82291 Mammendorf
Telefon: +49 8145 921200
Telefax: +49 8145 921222
E-Mail: info@alujet.de

Auskunftgebener Bereich

Telefon: +49 8145 921200
Telefax: +49 8145 921222
E-Mail: info@alujet.de
www.alujet.de

Notfallauskunft:

Giftnotruf München
+49 (0)89 19240

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam.Liq 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar



GHS 07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

R10: Entzündlich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31
ALUJET Dichtjet
Version 1.2
Erstellt am 26.03.2015



Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme:



GHS02 GHS07

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H319 verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
P210 Von Hitze / Funken / Offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. nicht rauchen.
P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel / Lüftungsanlagen / Beleuchtung verwenden
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden
P242 Nur funkenfreies Werkzeug verwenden
P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar) Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen
P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen – internationalen Vorschriften

Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Dispersion auf Basis von Acrylcopolymeren, frei von Weichmachern, Halogenen.

Gefährliche Inhaltsstoffe		
CAS-Nr. 64-17-5	Ethanol	10 -
EINECS: 200-578-6	F; R11	25%
Indexnummer: 603-002-00-5	-----	
Reg. Nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31

ALUJET Dichtjet

Version 1.2

Erstellt am 26.03.2015



4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Hinweise für den Arzt

Es sind keine besonderen Maßnahmen bekannt, symptomatische Behandlung vornehmen

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂ Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum Bekämpfen

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31

ALUJET Dichtjet

Version 1.2

Erstellt am 26.03.2015



Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichend Lüftung sorgen
Zündquellen fernhalten
Persönliche Schutzkleidung tragen

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen
Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen
Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen

Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten
Vor Frost schützen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31
ALUJET Dichtjet
Version 1.2
Erstellt am 26.03.2015



Lagerklasse:

3

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (Betr.SichV):

Entzündlich

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
64-17-5 Ethanol (10-25%)	
AGW (Deutschland)	960 mg/m ³ , 500 ml / m ³ 2(II); DFG, Y

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz



Filter AX

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31

ALUJET Dichtjet

Version 1.2

Erstellt am 26.03.2015



Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist eine Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Chloroprenkautschuk

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien

Handschuhe aus dickem Stoff

Augenschutz



Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form flüssig

Farbe blau

Geruch schwach

Geruchsschwelle Nicht bestimmt

Ph-Wert Nicht bestimmt

Zustandänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Nicht bestimmt

Siedepunkt / Siedebereich Nicht bestimmt

Flammpunkt 26°C

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) Nicht anwendbar

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

Explosionsgrenzen

Untere 3,5 Vol. %

Obere 15,0 Vol. %

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31

ALUJET Dichtjet

Version 1.2

Erstellt am 26.03.2015



Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte bei 20°C	1,06 g/cm ³
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	
	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser).	Nicht bestimmt
Viskosität:	
Dynamisch bei 20°C	1500000 mPas
Kinematisch:	Nicht bestimmt
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Reizwirkung möglich

Am Auge

Reizwirkung möglich

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Ethanol wirkt laut Literatur reizend auf Schleimhäute, schwach reizend auf die Haut, hautentfettend narkotisch, Leberschäden möglich

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31

ALUJET Dichtjet

Version 1.2

Erstellt am 26.03.2015



12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Weitere Ökologische Hinweise

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach Wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT nicht anwendbar

vPvB nicht anwendbar

Andere Schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten z.B. einer geeigneten Verbrennungsanlage zuzuführen.

Europäischer Abfallkatalog

- | | |
|----------|---|
| 08 00 00 | ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN; LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN; DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN |
| 08 04 00 | Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien) |
| 08 04 09 | Klebstoff –und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31
ALUJET Dichtjet
Version 1.2
Erstellt am 26.03.2015



14. Angaben zum Transport

UN-Nummer
ADR, ADN, IMDG
IATA

entfällt
UN1133

Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung
ADR, ADN, IMDG

entfällt

Transportgefahrenklassen
ADR, ADN, IMDG
Klasse

entfällt

IATA



Class
Label

3 Flammable liquids
3

Verpackungsgruppe
ADR, IMDG
IATA

entfällt
3

Umweltgefahren
Marine pollutant:

Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender:

nicht anwendbar

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

nicht anwendbar

Transport weitere Angaben:
ADR - Bemerkungen:

> 450 l; 3 F1, III

IMDG - Bemerkungen:

> 30 l; 3, III

UN „Model Regulation“:

-

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (Betr.SichV):
Entzündlich

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nummer 1907/2006 Artikel 31
ALUJET Dichtjet
Version 1.2
Erstellt am 26.03.2015



Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

BG-Merkblatt: BGI621 „Lösemittel“

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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

Relevante Sätze:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319 Verursacht schwere Augenreizung
R11 leichtentzündlich

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods
by Road)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA International Air Transport Association

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS European inventory of existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

CAS Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Flam.Liq. 2 Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam.Liq. 3 Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit.2 Serious eye damage/eye irritation. Hazard Category 2