

Blue Aran Limited

Sicherheitsdatenblatt

Tuff Cab Strukturlack

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt-Identifikator

Produktname:

Tuff Cab Strukturlack

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

Verwendungszweck:

Strukturierte Beschichtung für Papier, Holz, MDF.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Angaben zum

Unternehmen: Blue

Aran Limited

Einheit 1 Orion Business Centre, Wide Lane

Southampton SO18 2HJ

Tel. 023 80 233 455

bluearan.co.uk

1.4 Notrufnummer

Telefon Nummer

07121-147790-0 (09.30 - 17.30)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefährdungen

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Definition des Produkts:

Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Einstufung:

Nicht klassifiziert.

Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG [DPD]

Das Produkt ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und ihrer Änderungen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung:

Nicht klassifiziert.

Ausführlichere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome finden Sie in Abschnitt 11.

2.2 Etikettenelemente

Gefährdungspiktogramme:

Keine Gefahreneinstufung.

Signalwort:

Kein Signalwort.

Sicherheitshinweise:

Obwohl das Produkt als nicht gefährlich eingestuft ist, empfehlen wir, das Einatmen des Produkts sowie Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

Vorsorgliche Aussagen:

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Produktbehälter oder Etikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. WENN AUF DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Weiter ausspülen. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.

Gefährliche Bestandteile: Nicht anwendbar.

2.3 Andere Gefährdungen

Andere Gefahren:

Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe

3.2 Gemische

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem derzeitigen Kenntnisstand des Lieferanten und in den geltenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt gemeldet werden müssen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines:

In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen.

Augenkontakt:

Prüfen Sie, ob Kontaktlinsen vorhanden sind und entfernen Sie diese. Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen und dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. In allen Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen

Verschlucken:

Sofortige ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kann Übelkeit verursachen. Wasser geben, um den Mageninhalt zu verdünnen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einatmen:

In schweren Fällen ist ein Arzt aufzusuchen. An die frische Luft bringen. Warm halten und ausruhen.

Hautkontakt:

Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Längerer oder wiederholter Kontakt kann Reizungen oder - bei empfindlichen Personen - Dermatitis verursachen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen. Die betroffene Stelle gründlich mit Wasser oder Seife und Wasser waschen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel

Feuerlöschmittel:

Trockenes Pulver, Wasser, AFFF (wässriger filmbildender Schaum), Schaum, Kohlendioxid und verdampfende Flüssigkeit.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Expositionsgefahren:

Das Produkt ist auf Wasserbasis und daher nicht brennbar. Getrockneter Film brennt. Kann im Brandfall Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Stickoxide erzeugen.

5.3 Ratschläge für Feuerwehrleute

Schutzausrüstung:

Standard-Feuerwehrausrüstung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für Schutzkleidung siehe Abschnitt 8. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Boden gelangen.

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Große Verschüttung:

Mit Bündeln oder Sand eindämmen und in Fässer zur genehmigten Entsorgung geben.

Kleine Verschüttung:

In einem inerten Material, z. B. Sand, absorbieren.

7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorkehrungen zur sicheren Handhabung

Im Kopfraum der Behälter können sich Dämpfe ansammeln. An einem gut belüfteten Ort öffnen. Behälter, insbesondere Fässer, während der Verwendung entlüften.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Vor Frost schützen. Zwischen 5°C und 25°C lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollierte Parameter

Siehe den aktuellen Health & Safety EH40 Occupational Exposure Limit zur Verwendung mit COSHH 2002.

8.2 Expositionskontrolle

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen:

Alle technischen Kontrollmaßnahmen, die zur Kontrolle der Exposition gegenüber gefährlichen Stoffen eingesetzt werden, müssen so ausgewählt, gewartet, geprüft und getestet werden, dass sie den Anforderungen der COSHH-Verordnung (Control Of Substances Hazardous to Health) entsprechen. Ebenso muss die gesamte persönliche Schutzausrüstung, einschließlich der Atemschutzausrüstung, so ausgewählt, ausgegeben und gewartet werden, dass sie den Anforderungen der COSHH-Verordnung entspricht. Zu diesen Anforderungen gehört auch die Bereitstellung aller erforderlichen Informationen, Anweisungen und Schulungen in Bezug auf ihre Verwendung. Bei der Oberflächenvorbereitung von Lackoberflächen aus der Zeit vor 1960 sollten besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, da sie schädliches Blei enthalten können.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Schutz der Atemwege:

Tragen Sie beim Sprühen eine Maske.

Schutz der Hände:

Tragen Sie undurchlässige Handschuhe.

Augenschutz:

Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn Sie sprühen oder wenn die Gefahr von Spritzern besteht.

Hautschutz: Standard-

Overall.

Alle persönlichen Schutzausrüstungen unterliegen den Vorschriften für persönliche Schutzausrüstungen (EG-Richtlinie) von 1992 (zur Umsetzung der Richtlinie 89/686/EWG).

8.2.3 Begrenzung der Umweltexposition

Die Emissionen aus der Belüftung oder den Arbeitsgeräten sollten überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzvorschriften entsprechen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Viskose Flüssigkeit, unterschiedliche Farben.

Geruch:

Acryl Geruch.

Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

pH-Wert:

5 - 7

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

0°C; dies basiert auf den Daten für den folgenden Inhaltsstoff: Wasser.

Siedepunkt und Siedebereich:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Flammpunkt:

Nicht entflammbar.

Verdunstungsrate:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Entflammbarkeit:

Nicht entflammbar.

Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

Keine spezifischen Daten.

Dampfdruck:

3,17 kPa; dieser Wert basiert auf Daten für den folgenden Inhaltsstoff: Wasser. Dichte des

Dampfes:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Relative Dichte:

1,1 g/cm³Löslichkeit:

Mischbar mit Wasser.

Verteilungskoeffizient:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Selbstentzündungstemperatur:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Zersetzungstemperatur:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Viskosität:

Das Gemisch ist thixotrop - nicht anwendbar.

Explosive Eigenschaften:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

Oxidierende Eigenschaften:

Prüfung nicht relevant oder aufgrund der Beschaffenheit des Produkts nicht möglich.

9.2 Andere Informationen

Lösungsmittel in Gew.-%:

Gewichteter Durchschnitt: 0%

Wasser in Gewichtsprozent:

Gewichteter Durchschnitt: 45%

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Bestandteile liegen keine spezifischen Testdaten zur Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturschwankungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine spezifischen Daten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Oxide von Kohlenstoff. Das Vernetzungspolymer setzt bei Verarbeitungsverfahren, bei denen Wärme von mehr als 100 °C verwendet wird, Formaldehyd frei.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Das Gemisch wurde nicht auf gesundheitliche Auswirkungen geprüft. Auf der Grundlage von Informationen über die Bestandteile wird es als wenig toxisch eingestuft.

Sensibilisierung der Haut:

Wiederholter Hautkontakt kann zu Dermatitis führen.

Sensibilisierung der Atemwege:

Wiederholter Kontakt mit den Atemwegen kann zu Reizungen der Atemwege und Atembeschwerden führen.

Informationen über die wahrscheinlichen Expositionswege

Voraussichtliche Eintragswege: Oral,
Dermal und Inhalation.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen lassen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

In unserer Datenbank sind keine bekannten Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

In unserer Datenbank sind keine bekannten Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

In unserer Datenbank sind keine bekannten Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6 Andere unerwünschte Wirkungen

Keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.

12.7 Zusätzliche Informationen

Trägt zum BSB des Abwassers bei.

ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Produkt-/Verpackungsentsorgung:

Die Entstehung von Abfällen sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Reste des Produkts sind nicht als gefährlicher Abfall gelistet. Sie sind gemäß den geltenden staatlichen und örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Gebrauchte Behälter, die entleert und / oder sorgfältig ausgekratzt wurden und getrocknete Reste des Gemisches enthalten, werden als nicht gefährlicher Abfall eingestuft.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1. UN-Nummer

Keine

14.2. Richtiger Versandname

Tuff Cab Strukturlack

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR / RID-Klasse: Nicht reguliert.

IMDG-Klasse:
Nicht reguliert.

IATA-Klasse
Nicht reguliert.

14.4. Gruppe verpacken

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Transport innerhalb der Räumlichkeiten des Nutzers:

Stets in geschlossenen Behältern transportieren, die aufrecht und sicher stehen. Sicherstellen, dass die Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Verschüttens zu tun ist.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und dem IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtliche Informationen

15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe - Besonders besorgniserregende Stoffe:

Keiner der Bestandteile ist aufgeführt.

Anhang XVII - Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Gegenstände:

Nicht anwendbar.

Andere EU-Verordnungen

Dieses Produkt unterliegt nicht der Seveso-II-Richtlinie.

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit

Dieses Produkt enthält Stoffe, für die weiterhin Stoffsicherheitsbeurteilungen erforderlich sind.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

BSB= Biochemischer Sauerstoffbedarf

CLP= Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen

VERWEISE AUF BRITISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN:

Die Produkte werden gemäß der Chemikalienverordnung (Hazard Information Packaging for supply) (CHIP) eingestuft und geliefert.

EU-RICHTLINIEN:

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG.

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 sowie der Verordnung (EG) Nr. 257/2006 der Kommission

Verordnung (EG) Nr. 1488/94 sowie die Richtlinie 76/769/EWG des Rates und die Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, einschließlich Änderungen.

Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen 1272/2008 EG.

NATIONALE VORSCHRIFTEN:

Die Vorschriften zur Kontrolle von gesundheitsgefährdenden Stoffen (in der geänderten Fassung) Die Vorschriften zur manuellen Handhabung (in der geänderten Fassung)

Die Umweltschutzverordnungen (Sorgfaltspflicht) (in ihrer geänderten Fassung)

Die Verordnung über Chemikalien (Gefahreninformation und Verpackung) für die Lieferung (in der geänderten Fassung)

Das Gesetz über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz von 1974 (in seiner geänderten Fassung).

Verwendung dieses Datenblatts

Dieses Datenblatt soll es dem Benutzer ermöglichen, die persönlichen Gesundheits- und Sicherheitsaspekte sowie die Umweltaspekte des Produkts in Bezug auf seine Verwendung, Handhabung, Lagerung und seinen Transport zu beurteilen. Es ermöglicht dem Benutzer, genaue COSHH- und Transportbewertungen vorzunehmen. Dieses Datenblatt stellt keine Spezifikation oder Garantie für den Stoff, die Zubereitung oder das Produkt dar. Blue Aran Limited gibt Empfehlungen auf der Grundlage des Verwendungszwecks ab, der uns vom Kunden mitgeteilt wurde. Der Kunde ist dafür verantwortlich, jedes Produkt zu testen, um seine Eignung für seine spezifische Anwendung zu bestimmen.

Der Anwender/Arbeitgeber hat sich stets zu vergewissern, dass die Arbeiten in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften geplant und durchgeführt werden.