



Dieses Dokument ist eine deutsche Übersetzung von dem originalen englischen SGS Report (Nr. SHAHG1507876201)

SDS Rapport
von 1

Nr.SHAHG1507876201

Datum: 14. Mai, 2015

S. 1

Yellow Star Trading
Kompas 32, 1319DJ, Almere, Niederlanden

SGS Ref. Nr. : SHHG1504013524SD
Produkt Name : PowerRepair Reparaturband
Anwendbarkeit : Zu Hause /Industriell/Installation und Sanitär / Automotive
Zusammenstellung/Bestandteile : Sehen Sie Rubrik 3 Zusammenstellung und Information über die Bestandteile
Muster (durch den Kunden angeliefert)
Datum Anfrage : 4. Mai, 2015
Datum letzte Information : 4. Mai, 2015
SDS Einrichtungszeitraum : 4.Mai – 14. Mai, 2015

Gefragte Dienstleistung : Herstellung von einem Sicherheitsdatenblatt auf der Basis von dem gelieferten Produkt und der zur Verfügung gestellten Informationen

Zusammenfassung : In Übereinstimmung mit der Frage, sind der Inhalt und das Layout des Sicherheitsinformationsblatt in Übereinstimmung mit der Geschäftsordnung der Europäischen Kommission 67/548/EEC, 1999/45/EC, Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006, Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008 und Richtlinie (EU) Nr. 453/2010, siehe beigefügten Bericht.

Hinweis:

Dieses Produkt sollte als Artikel mit Komponenten eingestuft werden, die nicht beabsichtigt oder vorgesehen sind, um frei zu geben und fällt außerhalb des Anwendungsbereichs der Richtlinie (EC) Nr. 1907/2006.

Dies Sicherheitsinformationsblatt ist ausschließlich zur Referenz des Kunden hergestellt.

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

Wei WANG, Terry
Approved Signatory

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

Bezeichnung des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikation
- Handelsname: PowerRepair

- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder der Mischung und abgeratender Verwendungen.
· Anwendung des Stoffes / der Zubereitung:
Für Hausreparaturen, Industrie-, Sanitär- und Installationsanwendungen, Automobilanwendungen.

- 1.3 Einzelheiten zum Anbieter des Sicherheitsinformationsblatts.
Fabrikant/Lieferant:
Yellow Star Trading
Kompas 32, 1319DJ, Almere, Niederlande
Tel: 0031.36.5298050
Fax: 0031.36.5298049
E-Mail: info@powerrepair.eu

- 1.4 Telefonnummer für Notfälle:
L. le Belle Tel: + 31.6543543
R. van Look Tel: + 31.644156695

- 1.5 Referenznummer: SHHG1504013524SD; SHAHG1507876201

- 1.6 Hinweis:
Dieses Muster wird als zusammengesetztes Produkt eingestuft, die Komponenten sind nicht als getrennte Stoffe zu verwenden und fallen daher nicht in den Anwendungsbereich eines SDS wie beabsichtigt in der Regulierung (EC) Nr. 1907/2006.

RUBRIK 2: Gefahrenidentifikation

- **2. Einteilung des Stoffs oder der Mischung**
- **Einteilung gemäß der Verordnung/2008**
Das Produkt ist nicht gemäß der CLP-Richtlinien eingestuft
- **Einteilung gemäß Richtlinie 67/548/EEG oder Richtlinie 1999/45/EG:** Nicht zutreffend
- **Information bezüglich spezifische Gesundheitsgefährdung:**
Dieses Produkt muss nicht gekennzeichnet werden auf Basis von dem Berechnungsprozess Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung ist gemäß der aktuellen Richtlinie 67/548/EEC, 1999/45/EC und Richtlinie (EC) Nr. 1272/2008, letzte Ausgabe und ergänzt mit Informationen aus der Fachliteratur und dem Unternehmen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Nicht zutreffend.
- **Gefahrenpiktogramme:** Nicht zutreffend.
- **Signalwort/Signalwörter:** Nicht zutreffend.

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Nicht zutreffend.
- **Gefahrenhinweise:** Nicht zutreffend.
- **Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht zutreffend.

- **2.3 Andere Gefahren**
- **Resultaten von PBT- und vPvB Beurteilung**
- **PvB:** Nicht zutreffend.
- **vPvB:** Nicht zutreffend.

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

RUBRIK 3: Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

• Zusammensetzung:		
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Glasfaser	58,0%
CAS: 51852-81-4	1,3 – Propandiol, 2-Ethyl – (hydroxymethyl)-, polymere mit bis(isocyanatomethyl) Benzol	41,0%
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Glasfaser	58,0%

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Mischung**
- **Beschreibung:** Mischung von untenstehenden Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

RUBRIK 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der ersten Hilfsmaßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Viel frische Luft einatmen und zur Sicherheit einen Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abspülen und gründlich reinigen.
Bei dauerhafter Hautreizung einen Arzt konsultieren.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mit offenem Augenlid für einige Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Wenn die Beschwerden bestehen bleiben, konsultieren Sie einen Arzt.
- **Nach Verschlucken:**
Spülen Sie den Mund mit Wasser aus. Wenn die Beschwerden bestehen bleiben, konsultieren Sie einen Arzt.
- **4.2 Wichtige akute und verzögerte Symptome und Effekte.** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Angabe der geforderten sofortigen medizinischen Versorgung und Sonderbehandlung.** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

RUBRIK 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂ Pulver oder Wasser. Größere Brände mit Wasser oder alkoholfreien Löschschaum bekämpfen.
- **5.2 Spezielle Gefahren, die durch den Stoff oder der Mischung verursacht werden.** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für Feuerwehreute**
- **Schutzmittel:**
Schutzkleidung.
Sauerstoffmaske.

RUBRIK 6: Maßnahmen zur versehentlichen Freisetzung des Stoffes oder der Mischung

- **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen**
Sorgen Sie für adäquate Belüftung.
Vermeiden Sie Staubbildung.
Halten Sie Abstand von Zündquellen.
Verwenden Sie Sauerstoffmasken gegen Dämpfe und Staub.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

- **6.3 Einschluss- und Reinigungsmethoden und -Material:**
Räumen Sie mechanisch auf.
Behandeln Sie kontaminiertes Material als Abfall gemäß Artikel 13.
- **6.4 Verweisung zu anderen Rubriken**
Informationen bezüglich sichere Verwendung - Siehe Kapitel 7.
Informationen persönliche Schutzausrüstung - Siehe Kapitel 8.
Informationen bezüglich Lagerung - Siehe Kapitel 13.

RUBRIK 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung des Stoffes oder der Mischung**
Nicht an Hitze oder direkten Sonnenlicht aussetzen.
Sorgen Sie für gute Belüftung.
Vermeiden Sie Staubbildung.
- **Informationen in Bezug auf Brand- und Explosionsgefahr:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen
Standard-Brandschutzmaßnahmen
- **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich inkompatible Produkte**
- **Lagerung:**
Nur in Originalverpackung aufbewahren.
- **Informationen bezüglich gemeinsame Lagerung:**
Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Trocken, kühle Bedingungen.
- **Weitere Information über die Anforderungen bezüglich der Lagerung:**
Nur in Originalverpackung aufbewahren.
Trocken, kühle Bedingungen.
- **7.3 Spezifischer Endverbrauch:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

RUBRIK 8: Maßnahmen zur Kontrolle von Aussetzung/persönlicher Schutz

• 8.1 Kontrolle Parameter

• Bestandteile mit Grenzwerten, die im Arbeitsraum berücksichtigt werden sollten:	
1333-86-4 schwarzer Kohlenstoff (1,0%)	
WEL (Englisches Königreich)	Kurzfristiger Wert: 7 mg/m ³ Langfristiger Wert: 3,5 mg/m ³
VME (Frankreich)	Langfristiger Wert: 3,5 mg/m ³

- **DNELs:** Nicht zutreffend.
- **PNECs:** Nicht zutreffend.
- **Zusätzliche Informationen:** Als Basis dienten Listen, die bei der Erstellung gültig waren.
- **8.2 Maßnahmen zur Kontrolle von Aussetzung**
- **Auf der Basis der Zusammenstellung wie in Rubrik 3 erwähnt, werden die folgenden Arbeitssicherheitsmaßnahmen empfohlen.**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atenschutz:** Passender Atemschutz empfohlen.

• Handschutz:



Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

Sicherheitshandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung beständig sein. Aufgrund falscher Prüfungen, kann keine Empfehlung für Handschuhmaterial für die Produkt- / Zubereitungs- / Chemikalienmischung erteilt werden. Wählen Sie Handschuhmaterial unter Berücksichtigung der Penetrationszeiten, des Permeationsgrads und der Degradierung

• **Handschuhmaterial**

Die Wahl des passenden Handschuhs hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen und unterscheidet sich von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt aus mehreren Stoffen zusammengesetzt ist, kann die Nachhaltigkeit von dem Handschuhmaterial nicht im Voraus berechnet werden und deshalb muss dies vor dem Einsatz geprüft werden

• **Die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Penetrationszeit können Sie bei dem Handschuhfabrikanten erfahren; berücksichtigen Sie dies

• **Augenschutz:**



Anschließende Sicherheitsbrille

• **Umweltschutz:**

Kontrollmaßnahmen sollten gemäß den geltenden Umweltvorschriften hergestellt werden.

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

RUBRIK 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

• 9. Informationen über physikalische und chemische Grundeigenschaften	
• Allgemeine Angaben	
• Vorkommen:	
Form:	Fest.
Farbe:	Schwarz oder rot.
• Geruch:	Geruchslos.
• Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
• pH-Wert:	Nicht bestimmt.
• Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Kochpunkt/Kochpunktbereich:	Nicht bestimmt.
• Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
• Entflammbarkeit:	Nicht bestimmt.
• Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
• Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
• Selbstentzündung:	Das Produkt entzündet sich nicht von selbst.
• Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
• Explosionsgrenzen	
Unterste:	Nicht bestimmt.
Oberste:	Nicht bestimmt.
• Oxidation Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
• Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
• Dichte:	Nicht bestimmt.
• Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
• Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
• Verdunstungsrate:	Nicht bestimmt.
• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bestimmt.
• Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser):	Nicht bestimmt.
• Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
• 9.2 Sonstige Informationen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

RUBRIK 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.2 Chemische Stabilität:** Stabil bei empfohlenen Lagerkonditionen.
- **10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Umstände:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Chemisch wechselwirkende Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

RUBRIK 11: Toxikologische Informationen

- **11.1 Informationen über toxikologische Effekte**
- **Akute Toxizität**
- **Klassifizierungsrelevanz LD/LC50 Werte**

33-86-4 schwarzer Kohlenstoff

Ora 1	LD50	>8000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Kaninchen)

- **Primäre Erkrankung**
- **Auf der Haut:** Irritation möglich.
- **Am Auge:** Irritation möglich.
- **Atem- und Hautempfindlichkeit:** Überempfindlichkeit möglich.
- **Zusätzliche toxikologische Informationen:**
Das Produkt ist nicht auf der Grundlage des Berechnungsprozesses der Einstufung der Richtlinien 67/548/EEC, 1999/45/EC und Richtlinie 1272/2008/EC gekennzeichnet.
- **Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Akute Effekte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Toxizität bei wiederholter Verabreichung:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **CMR Effekte (Krebserregend, Mutagenität und giftig für Fortpflanzung):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

RUBRIK 12: Ökologische Informationen

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulation:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Resultate von PBT- und vPvB Beurteilung**
- **PBT:** Nicht zutreffend.
- **vPvB:** Nicht zutreffend.
- **12.6 Andere schädliche Effekte:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.7 Weitere ökologische Informationen:**
- **Allgemeine Informationen:**
Wassergefährdung 1 (deutsche Gesetzgebung) (Selbsteinstufung): Gefahr für Wasser beschränkt.
Nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Abwasser gelangen lassen.

RUBRIK 13: Instruktionen für Entsorgung

- **13.1 Abfallverarbeitungsverfahren**
- **Empfohlen:** kleinere Mengen dürfen zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

RUBRIK 14: Informationen zum Transport

·
Nicht

gereinigte Verpackung

- **Empfohlen:** Entsorgung nach staatlichen Vorschriften.

· 14.1 VN-Nummer
· ADR, IMDG, IATA nichtzutreffend.
· 14.2 Richtiger Name der Ladung, gemäß den Modellreglementen der VN
· ADR, IMDG, IATA nichtzutreffend.
· 14.3 Transportgefahrenklasse(n)
· ADR, IMDG, IATA
· Klasse(n) nichtzutreffend.
· 14.4 Verpackungsgruppe
· ADR, IMDG, IATA nichtzutreffend.
· 14.5 Umweltgefahren
· Marine Schadstoff: nichtzutreffend.
· 14.6 Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer: nichtzutreffend.
· 14.7 Bulk-Transport gemäß Anhang II bei MARPOL73/78 und den IBC-Scode nichtzutreffend.
· VN "Model I Regulation": -

RUBRIK 15: Vorschriften

- **15.1 Besondere Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· SZW-Liste		
1333-86-4	Schwarzer Kohlenstoff	3B

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdung 1 (Selbsteinstufung)** Gefahr für Wasser begrenzt.
- **Andere Regulierungen, Einschränkungen und verbotene Regulierungen**
- **SVHC Kandidaten Liste der REACH Regulierung Anhang XIV (17/12/2014)**

Zutaten sind nicht aufgeführt.

- **REACH Regulierung Anhang XIV Einschränkungen (2/3/2015)**

Zutaten sind nicht aufgeführt.

- **REACH Regulierung Anhang XIV Berechtigungsliste (14/8/2014)**

Zutaten sind nicht aufgeführt.

- 15.2 **Chemische Sicherheitsklassifizierung:** Es ist keine chemische Sicherheitsklassifizierung aufgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

Nach (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum des Drucks: 13.05.2015

Revision: 13.05.2015

Handelsname: PowerRepair

RUBRIK 16: Sonstige Informationen

Der Inhalt und das Format dieser SDS ist gemäß der REGULIERUNG (EC) Nr. 1272/2008, REGULIERUNG (EC) Nr. 1907/2006, REGULIERUNG (EU) Nr. 453/2010 und EU Kommission Richtlinie 1999/45/EC, 67/548/EEC.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Diese Daten basieren auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie beschreiben jedoch keine Garantie von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Information in dieser SDS ist erstellt aus Quellen, die wir vertrauen, dass sie vertrauenswürdig sind. Jedoch, gibt es keine Garantie auf die Informationen, explizit oder implizit, im Hinblick auf die Richtigkeit davon. Die Umstände, Art des Gebrauchs, Lagerung, Anwendung des Produkts fallen außerhalb unseres Einflussbereiches und Verantwortlichkeit. Hierdurch und durch sonstige Gründe, lehnen wir jede Form der Haftung ab, sowohl direkt als auch indirekt. Diese SDS ist ausschließlich für dieses Produkt erstellt. Die Information in dieser SDS ist nichtzutreffend, falls dieses Produkt als Bestandteil in einem anderen Produkt verwendet wird.

• Hinweis:

Dieses Muster ist als zusammengesetztes Produkt eingestuft, die Komponenten sind nicht dazu bestimmt, als lose Substanzen eingesetzt zu werden und fallen daher nicht in den Anwendungsbereich eines SDS, wie es für die Regulierung vorgesehen ist (EC) Nr. 1907/2006.

Dieses Dokument ist eine deutsche Übersetzung von dem originalen englischen SGS Report (Nr. SHAHG1507876201)

• 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 Harmonised 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent
