



## SICHERHEITSDATENBLATT

### WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

#### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM  
Produktnummer 820

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

Identifizierte Verwendungen Hand cleaner.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es sind keine spezifische Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant MuH von der Linden GmbH  
PO Box 100543  
D46465 WESEL  
GERMANY  
Tel: +49 281 33830 0  
Fax: +49 281 33830 30  
service@vonderlinden.de

##### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +44(0)207 858 1228

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Einstufung

###### **Physikalische Gefahren**

Nicht eingestuft.

###### **Gesundheitsgefahren**

Nicht eingestuft.

###### **Umweltgefahren**

Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

###### **Menschliche Gesundheit**

Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren.

###### **Umweltbezogen**

Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### **Gefahrenhinweise**

NC Nicht eingestuft.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile oder Inhaltsstoffe, für die nationale Arbeitsplatz-Grenzwerte festgelegt wurden.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Information

Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem medizinischen Personal.

##### Einatmen

Keine besonderen Empfehlungen.

##### Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Geben Sie ein kleines Glas Wasser oder Milch zu trinken. Hindern Sie Personen, die sich krank fühlen, am Erbrechen, da dies gefährlich sein kann. Falls Erbrechen eintritt, sollte der Kopf tief gehalten werden, damit das Erbrochene nicht in die Lungen gelangt. Niemals bewusstlosen Personen etwas in den Mund einflößen. Die bewusstlose Person in die stabile Seitenlage bringen und sicherstellen, dass Atmung stattfinden kann. Atemweg offen halten. Eng anliegende Kleidung wie Kragen, Krawatte oder Gürtel lösen.

##### Hautkontakt

Mit Wasser spülen.

##### Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

##### Schutzmaßnahmen für Ersthelfer

Rettungskräfte sollten während Ihres Rettungseinsatzes geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### Allgemeine Information

Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.

##### Einatmen

Längeres Einatmen hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

##### Verschlucken

Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Rauch aus dem Mageninhalt können eingeatmet werden, was zu den gleichen Symptomen wie beim Einatmen führt.

##### Hautkontakt

Keine spezifischen Symptome bekannt.

##### Augenkontakt

Kann vorübergehend die Augen reizen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

##### Anmerkungen für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

##### Ungeeignete Löschmittel

Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden, da hierdurch das Feuer verbreitert wird.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

### Spezielle Gefahren

Nicht bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

Brandgase oder -dämpfe nicht einatmen.

#### Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer

Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Persönliche Vorsorgemaßnahmen

Es sollen keine Maßnahmen ohne entsprechende Ausbildung gemacht werden oder die mit persönlichem Risiko verbunden sind. Nicht benötigtes und ungeschütztes Personal ist von der Verschüttung fernzuhalten. Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Die Sicherheitsmaßnahmen dieses Datenblattes befolgen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Vorsicht, die Fußböden und andere Oberflächen können glitschig werden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

#### Umweltschutzmaßnahmen

Die Einleitung in die aquatische Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Methoden zur Reinigung

Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben. Verschüttungen sind sofort zu beseitigen und als Abfall sicher zu entsorgen. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich. Ausgetretene Mengen zur Vermeidung von Materialschäden aufnehmen. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

#### Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Kapitel 11 zu weiteren Informationen über Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen bei der Verwendung

Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Behandeln Sie alle Pakete und Behälter sorgfältig, um Leckagen zu minimieren. Berührung mit den Augen vermeiden. Behälter bei Nichtgebrauch dicht verschlossen halten.

#### Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen

Kontaminierte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung sind zu entfernen, bevor die Essbereiche betreten werden können. Waschen Sie sich am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung. Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Die Arbeitskleidung ist täglich vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes zu wechseln.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Schutzmaßnahmen zu der Lagerung

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern. Temperatur über dem Gefrierpunkt der Chemikalie halten, um Bersten des Behälters zu vermeiden.

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

### Lagerklasse(n)

Keine besonderen Lagerbedingungen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen

Für Inhaltsstoff (-e) sind kein (-e) Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Persönliche Schutzausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz sollte der Europanorm EN166 entsprechen.

#### Handschutz

Hand protection not required.

#### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Schutzkleidung nach einer anerkannten Norm sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Hautkontamination möglich ist.

#### Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Die Ausrüstung und der Arbeitsbereich sind täglich zu säubern. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung.

#### Atemschutzmittel

Keine besonderen Empfehlungen.

#### Umweltschutzkontrollmaßnahmen

Wird nicht als umweltgefährlich betrachtet.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Erscheinung

Coloured gel.

#### Farbe

Gelb.

#### Geruch

Mild.

#### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

#### pH

pH (verdünnte Lösung): 7 - 8 1

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

**Schmelzpunkt**

Nicht bestimmt.

**Siedebeginn und Siedebereich**

100°C @ 760 mm Hg

**Flammpunkt**

Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit**

Nicht bestimmt.

**Verdampfungszahl**

Nicht bestimmt.

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;**

Nicht bestimmt.

**Dampfdruck**

Nicht bestimmt.

**Dampfdichte**

Nicht bestimmt.

**Relative Dichte**

0.94 @ 20°C

**Schüttdichte**

Nicht bestimmt.

**Löslichkeit-en**

Löslich in Wasser.

**Verteilungskoeffizient**

Nicht bestimmt.

**Selbstentzündungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Zersetzungstemperatur**

Nicht bestimmt.

**Viskosität**

Nicht bestimmt.

**Explosionsverhalten**

Nicht bestimmt.

**Oxidationsverhalten**

Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

**9.2. Sonstige Angaben**

**Andere Informationen**

Nicht bekannt.

---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

---

**10.1. Reaktivität**

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität**

Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Wird nicht polymerisieren.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Der Kontakt mit folgenden Materialien ist zu vermeiden: Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

#### **Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel. Starke Reduktionsmittel.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft von mehr als 10 mg/m<sup>3</sup> überschritten wird.  
Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Toxikologische Effekte**

Nicht als gesundheitsgefährdend im Rahmen der geltenden Rechtsvorschriften zu betrachten.

#### **Akute Toxizität - oral**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute Toxizität - dermal**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Akute Toxizität - inhalativ**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut**

#### **Tierdaten**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Atemwegssensibilisierung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Hautsensibilisierung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Keimzellen-Mutagenität**

#### **Genotoxizität - in vitro**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Genotoxizität - in vivo**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Kanzerogenität**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

#### **Reproduktionstoxizität -Fertilität**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität - Entwicklung**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

#### **STOT - einmalige Exposition**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (iederholte Exposition)**

#### **STOT -wiederholte Exposition**

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

#### **Aspirationsgefahr**

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

### Allgemeine Information

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

### Einatmen

Längeres Einatmen hoher Konzentrationen kann die Atemwege schädigen.

### Verschlucken

Magen-Darm-Symptome, einschließlich Magenverstimmung. Rauch aus dem Mageninhalt können eingeatmet werden, was zu den gleichen Symptomen wie beim Einatmen führt.

### Hautkontakt

Keine spezifischen Symptome bekannt.

### Augenkontakt

Kann vorübergehend die Augen reizen.

### Aufnahmeweg

Verschlucken Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

### Toxikologische Effekte

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

### 12.1. Toxizität

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährlich eingestuft. Große oder häufige Verschüttungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben. Es gibt keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

Es gibt keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

## WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM

### Mobilität

Keine Information verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

### Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### BEADED HAND CLEANSER

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Allgemeine Information

Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sollten wiederverwendet oder recycelt werden, wann immer möglich. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Die Entsorgung dieses Produkts, Prozess-Lösungen, der Rückstände und Nebenprodukte muss zu allen Zeiten mit den Anforderungen des Umweltschutzes und der Entsorgungs- Rechtsvorschriften sowie aller örtlichen behördlichen Bestimmungen übereinstimmen,

#### Entsorgungsmethoden

Abfall, Reststoffe, leere Behälter, verworfene Arbeitskleidung und kontaminierte Reinigungsmaterialien sollten nur in dafür vorgesehenen Behältern gesammelt werden, beschriftet mit ihren Inhaltsstoffen. Abfall-Verpackungsmittel sollten zur Wiederverwendung gesammelt oder recycelt werden. Verbrennung oder Deponie sind nur anzuwenden, wenn keine Recyclingmöglichkeit besteht. Die Anforderungen der lokalen Wasserbehörde müssen erfüllt werden, wenn kontaminiertes Wasser direkt in die Kanalisation gespült wird. Abfälle sollten nicht unbehandelt in die Kanalisation entsorgt werden, es sei denn die Anforderungen der lokalen Wasserschutzbehörde werden vollständig erfüllt.

## **ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

### Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

**WEST SYSTEM 820 RESIN REMOVING CREAM****14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Gesetzgebung**

Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EC. Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

**15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Nicht klassifiziert.: Berechnungsmethode.

**Änderungsdatum** 18.12.2014

**Ersetzt Datum** 30.09.2013

**Sicherheitsdatenblattnummer** 10439

**Volltext der Gefahrenhinweise**

NC Nicht klassifiziert.

**Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.