

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

1 Bezeichnung des Stoffs/Gemisches und des Unternehmens

- **1.1 Produktkennung**
- **Handelsname:** HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH AKA INSTA PATCH - Bindemittel
- **Artikelnummer:** 32032, 33033, 34030, 32050
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Klebstoff.
- **1.3 Details zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes**
- **Hersteller/Lieferant:**
Highside Chemicals, Inc.
11114 Reichold Road
Gulfport, MS 39503 USA
Phone: (228) 896-9220
- **1.4 Notrufnummer:**
ChemTel Inc. (800) 255-3924, +1 (813)248-0585

2 Identifizierte Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Die folgenden Gefahrenhinweise gelten nur für die allgemeinen GHS-Vorschriften und nicht für die spezifischen CLP-Verordnung: H227.
H227: Brennbare Flüssigkeit. (Nur allgemeines GHS und USA)



Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. Richtlinie 1999/45/EG**



Xi; Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.

- **Hinweise zu besonderen Gefahren für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifikation entspricht den neuesten Ausgaben der EU-Listen und ist durch Firmen- und Literaturangaben ergänzt.

Die Einstufung erfolgt gemäß den aktuellen Ausgaben internationaler Stofflisten und wird ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur sowie durch Firmenangaben.

- **2.2 Beschriftungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

H227: Brennbare Flüssigkeit. (Allgemeines GHS und nur USA)

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

· **Signalwort** Warnung

· **Gefahrenbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:**

ethyl 2-cyanoacrylate

· **Gefahrenhinweise**

Die folgenden Gefahrenhinweise gelten nur für die allgemeinen GHS-Vorschriften und nicht für die spezifischen CLP-Verordnung: H227.

H227: Brennbar Flüssigkeit. (Allgemeines GHS und nur USA)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

· **Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn vorhanden und einfach durchzuführen. Weiter spülen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

· **Gefahrenbeschreibung:**

· **WHMIS-Symbole:**

B3 - Brennbar Flüssigkeit

D2B - Giftiges Material, das andere toxische Wirkungen verursacht



· **NFPA-Bewertungen (Skala 0 - 4)**



Gesundheit = 1

Feuer = 2

Reaktivität = 0

· **HMIS-Bewertungen (Skala 0 - 4)**



Gesundheit = 1

Feuer = 2

Reaktivität = 0

· **HMIS - Stoffe mit langfristiger Gesundheitsgefährdung**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 2)

- **2.3 Andere Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
- **PBT:** Nicht zutreffend.
- **vPvB:** Nicht zutreffend.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

- **3.2 Mischungen**
- **Beschreibung:** Gemisch aus unten aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Bestandteile:**

CAS: 7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	70-100%
EINECS: 230-391-5	☒ Xi R36/37/38	
Index number: 607-236-00-9	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- **Weitere Informationen:** Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie im Abschnitt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
Betroffene Personen an die frische Luft bringen.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Inhalation:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich nachspülen.
Bei anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Unversehrtes Auge schützen.
Auge bei geöffnetem Lid mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen.
Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Auge bei geöffnetem Lid mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach dem Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe rufen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Reizt Haut und Schleimhäute.
Reizt die Augen.
- **Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf die erforderliche sofortige ärztliche Hilfe und Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Verwenden Sie Feuerlöschmethoden, die den Umgebungsbedingungen angepasst sind.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keiner.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für Feuerwehrleute**
- **Schutzausrüstung:**
Umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Informationen** Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutzgerät verwenden.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Für ausreichende Belüftung sorgen.
Von Zündquellen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Verwertung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

- **7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bildung von Aerosolen vermeiden.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- **Informationen zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Vor Hitze schützen.
Atemschutzgerät bereithalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Vermeiden Sie die Lagerung in der Nähe von extremer Hitze, Zündquellen oder offenen Flammen.
- **Angaben zur Lagerung in einem gemeinsamen Lager:** Getrennt von Lebensmitteln aufbewahren.
Getrennt von Wasser aufbewahren.
Nicht zusammen mit oxidierenden und säurehaltigen Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.
Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 4)

- **7.3 Spezifische Endverwendung(en)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Expositionskontrollen/persönliche Schutzausrüstung

- **Weitere Informationen zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Daten, siehe Punkt 7.

- **8.1 Kontrollparameter**

- **Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

7085-85-0 ethyl 2-cyanoacrylate

TLV (USA)	Langfristiger Wert: 1 mg/m ³ , 0,2 ppm
EL (Canada)	Langfristiger Wert: 0,2 ppm
EV (Canada)	Langfristiger Wert: 0,2 ppm

- **DNELs** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **PNECs** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere Informationen:** Als Grundlage dienen die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.

- **8.2 Belichtungskontrollen**

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

- **Atemschutz:**

Unter normalen Einsatzbedingungen nicht erforderlich.
Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät verwenden.
Bei hohen Konzentrationen geeignetes Atemschutzgerät verwenden. Bei Verschütten kann Atemschutz ratsam sein.

- **Schutz der Hände:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Material der Handschuhe**

Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, ist die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 5)

· Augenschutz:

Schutzbrille

- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Maßnahmen zum Risikomanagement**
Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**· Allgemeine Informationen****· Aussehen:**

- | | |
|--|--|
| Bilden: | Flüssig |
| Farbe: | Farblos |
| Geruch: | Acrid |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |
| pH-Wert: | Nicht bestimmt. |
| Änderung der Bedingungen | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt/Siedebereich: | >302 ° F / >150 °C |
| Flammpunkt: | 176 ° F / 80 °C |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig): | Nicht zutreffend. |
| Selbstentzündungstemperatur: | 896 ° F / 480 °C |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Selbstentzündlich: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar. |
| Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | Nicht bestimmt. |
| Obere: | Nicht bestimmt. |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt. |
| Dichte bei 20 °C: | 1,10 g/cm ³ |
| Relative Dichte: | Nicht bestimmt. |
| Dampfdichte: | Nicht bestimmt. |
| Verdunstungsrate: | Nicht bestimmt. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Nicht mischbar oder schwer mischbar
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch:** Nicht bestimmt.
 - Kinematik:** Nicht bestimmt.
- **9.2 Weitere Informationen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Polymerisiert langsam bei Kontakt mit Luft.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
 - Exotherme Polymerisation.
 - Reagiert mit Wasser und Säuren.
 - Reagiert mit Alkoholen, Aminen, wässrigen Säuren und Basen.
 - Bei Erhitzung über den Zersetzungspunkt können giftige Dämpfe freigesetzt werden.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
 - Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
 - Getrennt von Oxidationsmitteln lagern.
 - Feuchtigkeit.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
 - Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
 - Stickoxide (NO_x)
 - Cyanwasserstoff (Blausäure)
 - Formaldehyd

11 Toxikologische Informationen

- **11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
 - **auf der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
 - **auf dem Auge:** Reizende Wirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Informationen:**
 - Das Produkt weist gemäß dem Berechnungsverfahren der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
 - Reizend

(Fortsetzung auf Seite 8)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 7)

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 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 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.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht zutreffend.
- **vPvB:** Nicht zutreffend.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Abfallbehandlungsmethoden**
- **Empfehlung**
Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Kann nach Rücksprache mit dem Entsorgungsanlagenbetreiber und den zuständigen Behörden und unter Einhaltung der erforderlichen technischen Vorschriften mit dem Hausmüll verbrannt werden.
Kann nach Verfestigung nach Rücksprache mit dem Entsorgungsanlagenbetreiber und den zuständigen Behörden und unter Einhaltung der erforderlichen technischen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

14 Informationen zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Nicht reguliert
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** Nicht reguliert
- **14.3 Transportgefahrenklasse(n)**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** Nicht reguliert
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** Nicht reguliert
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Meeresschadstoff:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender** Nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.7 Transport in Massengut gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code** Nicht zutreffend.
- **UN-Modellverordnung:** -

15 Regulatorische Informationen

- **15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzbestimmungen/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **United States (USA)**
- **SARA**

· **Section 355 (extrem gefährliche Stoffe):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Section 313 (Auflistung spezifischer giftiger Chemikalien):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **TSCA (Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen):**

Alle Zutaten sind aufgelistet.

· **Proposition 65 (California):**

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Krebs verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Frauen eine reproduktionstoxische Wirkung haben:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Männern eine reproduktionstoxische Wirkung haben:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Entwicklungstoxizität verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Karzinogene Kategorien**

· **EPA (Umweltschutzbehörde)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)**

9011-14-7 | polymethyl methacrylate

3

· **TLV (Von ACGIH festgelegter Grenzwert)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **NIOSH-Ca (Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **OSHA-Ca (Behörde für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Canada**

· **Liste kanadischer Haushaltsstoffe (DSL)**

Alle Zutaten sind aufgelistet.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Druckdatum 07.03.2014

Revision: 30.03.2024

Handelsname: HVAC/R INSTANT REPAIR, INSTANT PLUMBING PATCH, AUTOMOTIVE INSTANT PATCH
AKA INSTA PATCH - Bindungsflüssigkeit

(Fortsetzung von Seite 9)

· Kanadische Zutatenliste (Grenze 0,1 %)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· Kanadische Zutatenliste (Grenze 1 %)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· 15.2 Chemische Sicherheitsbeurteilung: Eine chemische Sicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**16 Weitere Informationen**

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

· Relevant phrases

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H335 Kann die Atemwege reizen.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

· Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG: Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr
DOT: US-Verkehrsministerium
IATA: International Air Transport Association
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker
EINECS: Europäisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen chemischen Substanzen
ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Substanzen
CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Kanada)
DNEL: Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)
Hautreiz. 2: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2
Augenreiz. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition, Gefahrenkategorie 3

· Quellen

SDS Erstellt von:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com