



RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : RAG1001 Restor-A-Gel Steel
Produktcode : RAG1001

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

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Laboratory chemical

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller:	Lieferant:
SIRCHIE Finger Print Laboratories	coloprint GmbH
100 Hunter Place	Kappeler Strasse 145
27596 Youngsville, NC – USA	D – 40599 Düsseldorf
T 919-554-2244; 800-356-7311 - F 919-554-2266; 800-899-8181	T +49 211 97729-0 F +49 211 9775656
http://www.sirchie.com	http://www.coloprint.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1.800.424.9300

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

EinstufUSg (GHS-US)

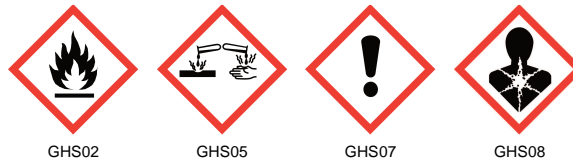
Flam. Liq. 2 H225
Skin Corr. 1B H314
Carc. 1A H350
STOT SE 3 H335

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

GHS-US Etikettierung

Gefahrenpiktogramme (GHS-US) :



Signalwort (GHS-US) :

Gefahr

Gefahrenhinweise (GHS-US) :

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H335 - Kann die Atemwege reizen
H350 - Kann Krebs erzeugen

Sicherheitshinweise (GHS-US) :

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen
P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen
P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
P233 - Behälter dicht verschlossen halten
P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden
P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden
P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden
P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen
P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen
P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/.../ anrufen
P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf dieser Kennzeichnungsetikett)
P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen
P370+P378 - Bei Brand: ... zum Löschen verwenden
P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
P405 - Unter Verschluss aufbewahren
P501 - Inhalt/Behälter ... zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.4. Unbekannter akuter Toxizität (GHS-US)

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	EinstufUSg (GHS-US)
hydrochloric acid	(CAS-Nr) 7647-01-0	42	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
AQUA	(CAS-Nr) 7732-18-5	<= 30	Nicht eingestuft
ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5	<= 20	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350
copper(II)chloride	(CAS-Nr) 7447-39-4	5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
silicon dioxide, amorphous	(CAS-Nr) 7631-86-9	< 2.5	Nicht eingestuft

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Keine weiteren Informationen verfügbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Reaktivität : Ätzende Dämpfe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine weiteren Informationen verfügbar

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

RAG1001 Restor-A-Gel Steel		
ACGIH	Nicht festgelegt.	
OSHA	Nicht festgelegt.	
copper(II)chloride (7447-39-4)		
ACGIH	Nicht festgelegt.	
OSHA	Nicht festgelegt.	
ethanol (64-17-5)		
ACGIH	Nicht festgelegt.	
OSHA	Nicht festgelegt.	
silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)		
ACGIH	Nicht festgelegt.	
OSHA	Nicht festgelegt.	
AQUA (7732-18-5)		
ACGIH	Nicht festgelegt.	
OSHA	Nicht festgelegt.	
hydrochloric acid (7647-01-0)		
ACGIH	ACGIH Ceiling (ppm)	2 ppm
OSHA	Nicht festgelegt.	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung : Gasmaske. Handschuhe. Sicherheitsbrille.



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: Grün
Geruch	: Penetranter Geruch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	: Wasserlöslich bei einer Mischung von: •: 43 g/100ml
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Log Kow	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Ätzende Dämpfe.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken, offenen Flammen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Metalle. Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung werden gefährliche Zersetzungsprodukte nicht erzeugt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

copper(II)chloride (7447-39-4)	
LD50 oral Ratte	140 mg/kg Körpergewicht (Rat; Literature study; 584 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht (Rat; Read-across; OECD 402: Acute Dermal Toxicity; 1224 mg/kg bodyweight; Rat; Read-across; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
ATE US (oral)	140.000 mg/kg Körpergewicht
ethanol (64-17-5)	
LD50 oral Ratte	10740 mg/kg Körpergewicht (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)
LD50 Dermal Kaninchen	> 16000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
ATE US (oral)	10740.000 mg/kg Körpergewicht

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
LD50 oral Ratte	> 10000 mg/kg (Rat)
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Rabbit)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Kann Krebs erzeugen.

ethanol (64-17-5)	
IARC-Gruppe	1 - Kanzerogen für den Menschen

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

hydrochloric acid (7647-01-0)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstuftbar

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

copper(II)chloride (7447-39-4)	
LC50 Fische 1	0.046 mg/l (96 h; Oncorhynchus kisutch; Soft water)
EC50 Daphnia 1	0.069 mg/l (48 h; Daphnia magna; Hard water)
LC50 Fische 2	0.08 - 0.5 mg/l (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Hard water)
EC50 Daphnie 2	0.026 mg/l (48 h; Daphnia magna; Soft water)
Schwellenwert Algen 1	7 mg/l (72 h; Chlorella vulgaris; Growth)
Schwellenwert Algen 2	0.085 mg/l (14 days; Selenastrum capricornutum; Cell numbers)

ethanol (64-17-5)	
LC50 Fische 1	14200 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 Fische 2	13000 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnie 2	10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Schwellenwert andere Wasserorganismen 1	65 mg/l (72 h; Protozoa)
Schwellenwert Algen 1	1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa; Growth rate)
Schwellenwert Algen 2	5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda; Growth rate)

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
LC50 Fische 1	> 10000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24 h; Daphnia magna)
Schwellenwert Algen 2	60 mg/l (72 h; Selenastrum capricornutum; Growth rate)

hydrochloric acid (7647-01-0)	
LC50 Fische 1	282 mg/l (96 h; Gambusia affinis; Pure substance)
LC50 Fische 2	862 mg/l (96 h; Leuciscus idus; Pure substance)
TLM Fische 1	282 ppm (96 h; Gambusia affinis; Pure substance)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

copper(II)chloride (7447-39-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

copper(II)chloride (7447-39-4)	
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Nicht festgelegt.
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Nicht festgelegt.
ThOD	Nicht festgelegt.
BSB (% des ThSB)	Nicht festgelegt.

ethanol (64-17-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser. Biologisch abbaubar im Erdreich..
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0.8 - 0.967 g O ₂ /g Stoff
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	1.70 g O ₂ /g Stoff
ThOD	2.10 g O ₂ /g Stoff
BSB (% des ThSB)	0.43 % TOD

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	Keine Daten verfügbar
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
ThOD	Keine Daten verfügbar
BSB (% des ThSB)	Keine Daten verfügbar

hydrochloric acid (7647-01-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

copper(II)chloride (7447-39-4)	
BCF Fische 1	290 (Pimephales promelas; Copper ion)
BCF andere Wasserorganismen 1	17700 (Corbicula sp.; Copper ion)
BCF andere Wasserorganismen 2	471 (148 h; Daphnia magna; Fresh weight)
Bioakkumulationspotenzial	Hohes Potential für Bioakkumulation (BCF > 5000).

ethanol (64-17-5)	
BCF Fische 1	1 (72 h; Cyprinus carpio)
Log Pow	-0.31 (Experimental value)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potential für Bioakkumulation (Log Kow < 4).

silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.

hydrochloric acid (7647-01-0)	
Log Pow	0.3 (Literature)
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Potential für Bioakkumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilität im Boden

ethanol (64-17-5)	
Oberflächenspannung	0.022 N/m (20 °C)

hydrochloric acid (7647-01-0)	
Ökologie - Boden	Kann sich schädlich auf Pflanzen, Blumen und Früchten auswirken.

12.5. Andere schädliche Wirkungen

Auswirkung auf die globale Erwärmung : Keine bekannten Auswirkungen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Verkehrsministerium (DOT)

Entsprechend den Anforderungen von DOT

Eintragung in das Beförderungspapier : UN1789 Hydrochloric Acid (CORROSIVE), 8, III

UN-Nr. (DOT) : UN1789

Offizielle Benennung für die Beförderung (DOT) : Hydrochloric Acid
CORROSIVE

Department of Transportation (DOT) Hazard Classes : 8 - Class 8 - Corrosive material 49 CFR 173.136

Gefahrzettel (DOT) : 8 - Corrosive



Verpackungsgruppe (DOT) : III - Minor Danger

Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ADR

Keine weiteren Informationen verfügbar

Seeschiffstransport

Keine weiteren Informationen verfügbar

Lufttransport

UN-Nr. (IATA) : UN1789

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Hydrochloric acid

Klasse (IATA) : 8 - Corrosives

Verpackungsgruppe (IATA) : III - Minor Danger

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Bundesgesetzliche Regelungen USA

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Gelistet in Abschnitt 313 des SARA der Vereinigten Staaten

Gelistet im Inventar des TSCA (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten

15.2. Internationale Regelungen

CANADA

Keine weiteren Informationen verfügbar

EU-Verordnungen

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Gelistet auf der ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]

F; R11

Xn; R22

C; R34

Xi; R37

N; R50/53

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Nationale Vorschriften

RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Gelistet von der IARC (International Agency for Research on Cancer)

15.3. US State regulations

RAG1001 Restor-A-Gel Steel()

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List	Yes
U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity	Nein
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female	Nein
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male	Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen : 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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Schulungshinweise : Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt eizig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

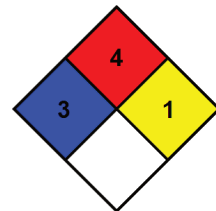
Wortlaut der H-Sätze:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Carc. 1A	Karzinogenität, Kategorie 1A
Eye Irrit. 2A	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2A
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H301	Giftig bei Verschlucken
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H335	Kann die Atemwege reizen
H350	Kann Krebs erzeugen

NFPA Gesundheitsgefahr : 3 - Kurze Exposition kann zu schweren vorübergehenden oder Rest-Verletzungen, obwohl sofortige medizinische Aufmerksamkeit geschenkt wurde.

NFPA brandgefahr : 4 - Will schnell oder vollständig bei Normaldruck und Temperaturen verdampfen, oder ist leicht in der Luft verteilt und wird leicht brennen.

NFPA reaktivität : 1 - Normalerweise stabil, kann aber instabil bei hohen Temperaturen und Drücke oder mit Wasser mit etwas Freisetzung von Energie reagieren, aber nicht heftig.



RAG1001 Restor-A-Gel Steel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

HMIS III Rating

Gesundheit : 3 Serious Hazard - Major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given

Entzündlichkeit : 4 Severe Hazard - Flammable gases, or very volatile flammable liquids with flash points below 73 F, and boiling points below 100 F. Materials may ignite spontaneously with air. (Class IA)

Physical : 1 Slight Hazard - Materials that are normally stable but can become unstable (self-react) at high temperatures and pressures. Materials may react non-violently with water or undergo hazardous polymerization in the absence of inhibitors.

Personal Protection : G
G - Safety glasses, Gloves, Vapor respirator

SDB US (GHS HazCom 2012)

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us . However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigation to determine the suitability of the information for their particular purposes.