

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 453/201 und 1272

(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)

Interne Nr.:760270

**Name: DS 270**

Datum 11.01.2024

Seite: 1 /7

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator Handelsname DS 270

Die Artikelnummer des Herstellers ist 760270

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

Identifizierte Verwendung: Herstellung von Leiterplatten

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

Unternehmen: Bungard Elektronik GmbH & Co. KG

Adresse: Rilkestraße 1

D - 51570 Windeck

Tel .: +49/2292/9 2828-0

Fax: +49/2292/9 2828-29

E-Mail: info@bungard.de

### 1.4. Notrufnummer

Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum Mainz – 24h – Tel.: +49 6131 19240

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Einstufung gemäß 1272/2008

Hautreizung (Kategorie 2)

Reizt die Augen (Kategorie 2)

### 2.2. Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwörter: Warnung

Gefahrenhinweise

H315

Verursacht Hautreizungen

H319

Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise

P280

Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen

P302 + P352

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn vorhanden und einfach möglich. Weiter spülen

P332 + P313

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

P337 + P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3. Andere Gefahren

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Produkt besteht aus einer homogenen wässrigen Lösung.

### 3.2. Mischungen

Die Tabelle enthält bekannte Gefahren der Bestandteile in reiner Form. Diese Gefährdungen werden gemischt oder verdünnt gemischt, siehe Abschnitt 16d.

**Zusammensetzung**

**Klassifizierung**

**Konzentration**

Bungard Elektronik GmbH & Co. KG, Rilkestraße 1, 51570 Windeck – Germany

Tel.: +49 (0) 2292/9 28 28 - 0, Fax: +49 (0) 2292/9 28 28 - 29, E-mail: support@bungard.de

**BUNGARD**  
BEL

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 453/201 und 1272

(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)

Interne Nr.: 760270

Name: DS 270

Seite: 2 / 7

## 2-AMINOETHANOL

CAS-Nr. 141-43-5

EC Nr. 205-483-3

Index Nr. 603-030-00-8

**SEKUNDÄRES ALKOHOL (C12-C14) ETHOXYLAT (APPROX 40EO)**

CAS-Nr. 84133-50-6

EG Nr. 617-534-0

Acute Tox 4dermal, akutes Tox 4oral, akutes Tox 4vapour,  
Haut

Corr 1B; H312, H302, H332, H314

5-10%

1-5%

Erläuterungen zur Einstufung und Kennzeichnung der Inhaltsstoffe finden sich in Abschnitt 16e. Offizielle Abkürzungen werden in normaler Schrift gedruckt. Text in Kursivschrift sind Spezifikationen und / oder Ergänzungen, die bei der Berechnung der Gefahren dieses Gemischs gebraucht werden, siehe Abschnitt 16b.

Enthält auch Bestandteile, die für die Etikettierung nicht erforderlich sind.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

#### Im Allgemeinen

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### 4.2. Bei Atemnot:

Rufen Sie einen Arzt / Arzt oder Giftinformationszentrum (Notruf 112) an, auch wenn keine Symptome auftreten.

#### Bei Berührung mit den Augen:

sofort mit lauwarmem Wasser spülen 15 - 20 Minuten bei geöffneten Augen; Transportieren Sie die verletzte Person sofort ins Krankenhaus. Feststoffpartikel entfernen.

#### Bei Berührung mit der Haut:

mit viel Wasser abwaschen (Notdusche) und ärztlichen Rat einholen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

#### Nach Verschlucken:

Erst spülen Sie Ihren Mund sorgfältig und SPIT OUT das Wasser. Dann mindestens einen halben Liter Wasser, möglichst mit Aktivkohle, trinken und dann Erbrechen auslösen. Kontaktieren Sie das Giftinformationszentrum (Notrufnummer 112).

#### 4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl direkt als auch verzögert auftretend:

Informationen über Symptome sind mehrdeutig oder fehlen für dieses Produkt.

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

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Empfohlene Löschmittel:

Es können alle üblichen Löschmittel verwendet werden.

Ungeeignete Löschmittel

Zu den üblichen Löschmitteln gehören keine, die offenkundig ungeeignet sind.

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

Dämpfe mit Schadgas (Kohlenmonoxid und Kohlendioxid) beim Verbrennen und bei unvollständiger Verbrennung Aldehyde und andere giftige, schädliche, reizende oder umweltschädliche Stoffe. Im Brandfall können gesundheitsgefährdende Stoffe oder in anderer Hinsicht schädliche Stoffe dispergiert werden.

Beachten Sie, dass das Löschwasser giftige Stoffe oder andere gefährliche Stoffe enthalten kann.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Schutzmaßnahmen gegenüber anderen am Brandort vorhandene Stoffe sind zu treffen.

Im Brandfall eine Atemschutzmaske verwenden.

## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

# **Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß 453/201 und 1272**

*(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)*

Interne Nr.: 760270

**Name: DS 270**

Seite: 3 / 7

## **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen**

Chemische Schutzanzüge sollten für alle Berührungs- und Dekontaminierungsarbeiten getragen werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Bei Verschüttung in geschütztem Wasser sofort die Rettungsdienste anrufen, Tel. 112 (in Europa).

Einatmen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

## **6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Mit Vorsicht zu sammeln und zu einer Entsorgungsanlage zu transportieren.

Mit viel Wasser abwaschen (50-100 Volumenteile). Anschließend trocknen.

Rückstände, die nach der Reinigung zurückbleiben, sind als gefährlicher Abfall zu behandeln. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

Kommunale Sanierung funktioniert. Dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

## **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 8 und 13 für persönliche Schutzausrüstung und Entsorgungshinweise.

## **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1. Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei der Arbeit mit gefährlichen Stoffen sollte ein Abzug verwendet werden, oder ein Raum, der gut belüftet ist.

Produkt darf nicht in die Hände von Kindern und Haustieren gelangen.

Das Produkt sollte so aufbewahrt werden, dass Gefahren für Gesundheit und Umwelt vermieden werden.

Vermeiden Sie Exposition gegenüber Menschen und Tieren und geben Sie das Produkt nicht in eine sensible Umgebung.

Bewahren Sie dieses Produkt separat von Lebensmitteln auf und halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.

Nicht in Räumen, in denen dieses Produkt gelagert wird, essen, trinken oder rauchen.

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

Nicht über normaler Raumtemperatur lagern.

Handhabung in Räumlichkeiten mit modernen Lüftungsstandards.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren, nicht über Augenhöhe.

Notduschen und Augenspüleinrichtungen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

### **7.3. Spezifische Endverwendungen**

Nicht relevant.

## **ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

### **8.1. Zu überwachende Parameter:**

#### **8.1.1. Nationale Grenzwerte, Vereinigtes Königreich**

Alle Bestandteile (siehe Abschnitt 3) haben keine arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Expositionsgrenzwerte.

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Bei der Risikominimierung ist auf die gesundheitlichen Gefährdungen (siehe Abschnitte 2, 3 und 10) zu achten. Produkt oder einem seiner Bestandteile gemäß den EU-Richtlinien 89/391 und 98/24 und nationaler Arbeitsschutzgesetze.

Schutzhaube, Schutzbrille oder Visier verwenden.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen und gut nachspülen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 453/201 und 1272

(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)

Interne Nr.: 760270

Name: DS 270

Seite: 4 / 7

Handschuhe mit der Aufschrift "Niedrige Chemikalienbeständig" oder "Wasserdicht" oder mit dem entsprechenden Piktogramm empfohlen.

Wählen Sie eine mechanische Verschleißfestigkeit im Einklang mit der Art der Arbeit gemäß diesem Piktogramm mit vier Ziffern, die auf Widerstand gegen Abrieb, Schneideffekte, Risse und Punktionen hinweisen, wobei 1 der niedrigste ist und 4 oder 5 ist der höchste Wert ist.

Schützen Sie die Haut vor Kontakt mit dem Produkt.

Es kann eine Schutzmaske mit B-Filter (grau) oder IIb (P2) Staubfilter erforderlich sein.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition, siehe Kapitel 12.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

A) Aussehen	Form: flüssig Farbe: gelb
B) Geruch	Nicht anwendbar
C) Geruchsschwelle	Nicht anwendbar
D) pH	9-11
E) Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht zutreffend
F) Siedebeginn und Siedebereich	Nicht anwendbar
G) Flammpunkt	Nicht anwendbar
H) Verdunstungsrate	Nicht anwendbar
I) Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht anwendbar
J) Obere / untere Entflammbarkeit oder	Nicht zutreffend
Explosionsgrenzen	
K) Dampfdruck	Nicht anwendbar
L) Dampfdichte	Nicht anwendbar
M) Relative Dichte	MI) 1,0 -1,10 kg /
L n) Löslichkeit	MII) Löslichkeit in Wasser: Unbegrenzte Löslichkeit
o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser	MIII) Nicht anwendbar
P) Selbstentzündungstemperatur	Nicht anwendbar
Q) Zersetzungstemperatur	Nicht anwendbar
R) Viskosität	Nicht zutreffend
S) Explosionseigenschaften	Nicht anwendbar
T) Oxidationseigenschaften	Nicht anwendbar

### 9.2. Andere Informationen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt enthält keine Substanzen, die bei normaler Verwendung zu gefährlichen Reaktionen führen können.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei normalen Lager- und Handhabungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. zu vermeidende Umstände

Nicht angezeigt

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht angezeigt

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht angezeigt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 453/201 und 1272

(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)

Interne Nr.:760270

Name: DS 270

Seite: 5 /7

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen	Nicht als akut toxische Substanz eingestuft.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Eine längere Exposition gegenüber dem Stoff ist gefährlich.
Sensibilisierungs	Ekzem (atopisch oder nicht identifiziert) können auftreten.
Ätz- und Reizwirkung	Die Substanz ist ein starker Reizmittel für Haut, Augen und Schleimhäute.
Synergismus und Antagonismus	Erhöht das Risiko von Allergien für andere Stoffe.
Auswirkungen auf die menschliche Mikroflora	Schädliche Wirkungen auf die menschliche Mikroflora können nicht ausgeschlossen werden.
Relevante toxikologische Eigenschaften	
2-AMINOETHANOL	
LD50 Kaninchen (Dermal) 24h = 1025 mg / kg	
LD50 Ratte (oral) 24h = 1720 mg / kg	

## ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### 12.1. Toxizität

#### 2-AMINOETHANOL

LC50 Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 150 mg / L

EC10 Bakterien 17h = 87 mg / l LC50 Bluegill (*Lepomis macrochirus*) 96h = 329 mg / l

EC50 Algen 72 h = 15 mg / l

EC50 Süßwasserfloh (*Daphnia magna*) 24h 120 - 140 mg / L

Das Produkt ist oder enthält einen Stoff, der als reizend eingestuft wurde. Schädliche Wirkungen auf Tiere, Pflanzen und Mikroorganismen im lokalen Umfeld können nicht ausgeschlossen werden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen über Persistenz oder Abbaubarkeit vorhanden, aber es besteht kein Grund zu der Annahme, dass das Produkt persistent ist.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen über die Bioakkumulation vor, es besteht kein Grund zur Sorge.

### 12.4. Mobilität im Boden

Es gibt keine Informationen über Mobilität in der Natur, aber es gibt keinen Grund, anzunehmen, dass das Produkt deshalb ökologisch schädlich ist.

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

Nicht angezeigt

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht angezeigt

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Abfallbehandlung

Abfallbehandlung für das Produkt

Siehe auch nationale Abfallvorschriften.

Recycling des Produkts

Dieses Produkt wird in der Regel nicht recycelt.

Transport von Abfällen

Abfallkategorie J (1) - Als schädlich oder reizend eingestuft.

# **Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß 453/201 und 1272**

*(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)*

Interne Nr.:760270

**Name: DS 270**

Seite: 6 /7

## **ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Dieses Produkt darf nur auf der Straße oder auf der Schiene befördert werden und es gelten ausschließlich die Transportvorschriften ADR / RID. Falls andere Transportmittel verwendet werden, setzen Sie sich mit dem Herausgeber dieses Sicherheitsdatenblatts in Verbindung.

14.1. UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Unzutreffend

14.3. Transport Gefahrenklasse (n)

Unzutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Unzutreffend

14.5. Umweltgefahren

Unzutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Unzutreffend

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Unzutreffend

## **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Unzutreffend.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht gemäß 1907/2006 Anhang I ist für dieses Produkt nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

16a. Angabe, wo Änderungen an der früheren Version des Sicherheitsdatenblattes vorgenommen wurden

Änderungen dieses Dokuments

Frühere Versionen

2015-05-25 Die Zusammensetzung dieses Produkts wurde geändert

2011-06-07 Die Zusammensetzung dieses Produkts wurde geändert

16b. Legende zu Abkürzungen und Akronyme, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

Volltexte für Gefahrenklasse und Kategoriecode gemäß Abschnitt 3

Akute Toxizität 4dermal

Akute Toxizität (Kategorie 4 Haut)

Akute Tox 4oral

Akute Toxizität (Kategorie 4 oral)

Akute Tox 4vapour

Akute Toxizität (Kategorie 4 Dämpfe)

Haut Corr 1B

Ätzend (Kategorie 1B)

No phys haz Nicht zugewiesene physikalische Gefährdung

Umfassende Definition der in Abschnitt 2 erwähnten Gefahren 2

Ein oder mehrere Kriterien 1-3 für Hautreizungen sind anwendbar

Augenreiz 2

Wenn eine Substanz bei Anwendung auf das Auge eines Tieres mindestens in 2 von 3 getesteten Tieren eine positive Reaktion produziert, von:

-Kornea-Opazität> = 1 und / oder

-iritis> = 1, und / oder

-Konjunktivale Rötung> = 2 und / oder

Konjunktivales Ödem (Chemosis)> = 2,

berechnet als Mittelwerte nach der Einstufung nach 24, 48 und 72 Stunden nach der Installation des Tests das sich innerhalb eines Beobachtungszeitraums von 21 Tagen vollständig umkehrt

# **Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß 453/201 und 1272**

*(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und -Richtlinien werden in den numerischen Begriff abgekürzt)*

Interne Nr.:760270

**Name: DS 270**

Seite: 7 /7

Erläuterungen zu den Abkürzungen in Abschnitt 14

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID-Vorschriften für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene

16c. Wichtige Literaturhinweise und Quellen für Daten  
Quellen für Daten Primäre Daten für die Berechnung der Gefährdungen wurden vorzugsweise aus der amtlichen europäischen Klassifikationsliste 1272/2008 Annex I, die bis 2015-09-16 aktualisiert wurde, entnommen. Wenn diese Daten fehlten, wurde auf der zweiten Seite die Dokumentation verwendet, auf der diese offizielle Klassifikation basiert, z.B. IUCLID (Internationale Einheitliche Chemische Informationsdatenbank). Auf der dritten Seite wurden Informationen von angesehenen internationalen Chemielieferanten und auf der vierten Seite von anderen verfügbaren Informationen, z.B. Sicherheitsdatenblättern anderer Anbieter oder Informationen von gemeinnützigen Verbänden, wobei die Zuverlässigkeit der Quelle durch einen Sachverständigen beurteilt wurde. Wenn trotzdem keine zuverlässigen Informationen gefunden wurden, wurden die Gefahren durch Gutachten auf der Grundlage der bekannten Eigenschaften ähnlicher Stoffe und gemäß den Grundsätzen 1907/2006 und 1272/2008 beurteilt.

Vollständiger Wortlaut der in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Verordnungen

453/2010	VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung Und Chemikalienbestimmungen (REACH)
1272/2008	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 1999/45 / EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
89/391	RICHTLINIE DES RATES (89/391 / EWG DES RATES vom 12. Juni 1989 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit
98 / 24	RICHTLINIE 98/24 / EG DES RATES vom 7. April 1998 über den Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391) / EG
1907/2006	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe und zur Änderung der Richtlinie 1999 (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769 / EWG des Rates und der Richtlinien 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EG und 2000/21 / EG Anhang I

16d. Methoden der Bewertung der in Artikel 1272/2008 genannten Informationen Artikel 9, der zum Zweck der Einstufung verwendet wurde

Die Berechnung der Gefahren dieser Mischung wurde als Bewertung durchgeführt, indem ein Gewicht der Nachweisbestimmung nach einem Gutachten gemäß 1272/2008 Anhang I angewendet wurde, wobei alle verfügbaren Informationen mit einem Gewicht auf die Bestimmung der Gefahren der Mischung, Und gemäß 1907/2006 Anhang XI. 16e. Liste der relevanten Gefahrenhinweise und / oder Sicherheitshinweise

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

H312 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

16f. Beratung hinsichtlich der für die Arbeitnehmer geeigneten Ausbildung, um den Schutz der menschlichen Gesundheit zu gewährleisten

Umwelt Warnung vor Missbrauch

Dieses Produkt kann bei unsachgemäßer Verwendung Schaden verursachen. Der Hersteller, der Verteiler oder der Lieferant sind nicht verantwortlich für nachteilige Auswirkungen, wenn das Produkt nicht gemäß der Gebrauchsanweisung behandelt wird.

Sonstige einschlägige Informationen Verwendungshinweise

Die Gebrauchsanweisung wird mit dem Produkt verteilt

Redaktionelle Informationen