

SICHERHEITSDATENBLATT

Revision nr : 1

Ausgabedatum : 02/04/2015

Magic FX Confetti and Streamer

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Handelsname/Bezeichnung : Magic FX Confetti and Streamer Cannon

Chemischer Name : Stickstoff

EG-Nr. : 231-783-9

CAS-Nr. : 7727-37-9

1.2. RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES STOFFS ODER GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Verwendung

Bestimmte Verwendung(en) : Confetti Shooter

1.3. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Firma :

Magic FX B.V.

Schouwrooij 27

5281 RE Boxtel , The Netherlands Telefon 0031 - 411 635013

E-Mail: purchase@magicfx.eu

1.4. NOTRUFNUMMER

Notrufnummer :

AUSTRIA

Vergiftungsinformationszentrale (Poisons

Information Centre) +43 1 406 43 43

BELGIE/BELGIQUE

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid
DENMARK

Gifflinjen

+32 70 245 245

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

+45 35 31 55 55

GERMANY

Giftnotruf der Charité

Zentrum für Kinderheilkunde der Rheinischen- Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn

SWITZERLAND

Centre Suisse d'Information Toxicologique

+49 30 19240

Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS

2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Compressed gas H280

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Einstufung : Der Stoff ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG. Nicht eingestuft

2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE

2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG



Gefahrenpiktogramme :

GHS04

Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Sicherheitshinweise : P410+P403 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht relevant

2.3. SONSTIGE GEFAHREN

Andere Gefahren : Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. STOFFE

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß
-----------	----------------------	---	------------------

Richtlinie 67/548/EWG

Stickstoff	(CAS-Nr.) 7727-37-9		
------------	---------------------	--	--

(EG-Nr.) 231-783-9

(Index-Nr.) - 100 Nicht eingestuft

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß
-----------	----------------------	---	------------------

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

Stickstoff	(CAS-Nr.) 7727-37-9		
------------	---------------------	--	--

(EG-Nr.) 231-783-9

(Index-Nr.) - 100 Compressed gas, H280

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

3.2. GEMISCHE

Nicht anwendbar

Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs : Stoffe in Erzeugnissen

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1. BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Cannon Ersetzt :

Hautkontakt : Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Berührung mit den Augen : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Zusätzliche Hinweise : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit! Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8

Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen

Rat einholen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatische Behandlung.

4.2. WICHTIGSTE AKUTE UND VERZÖGERT AUFTRETENDE SYMPTOME UND WIRKUNGEN

Einatmen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet Folgende Symptome können auftreten:

Hautkontakt : Folgende Symptome können auftreten: Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.

Berührung mit den Augen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet Folgende Symptome können auftreten:

Verschlucken : Verschlucken unwahrscheinlich.

4.3. HINWEISE AUF ÄRZTLICHE SOFORTHILFE ODER SPEZIALBEHANDLUNG

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. LÖSCHMITTEL

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: : Wasser im Vollstrahl

5.2. BESONDERE VOM STOFF ODER GEMISCH AUSGEHENDE GEFAHREN

Brandgefahr : Nicht entzündbar.

Spezielle Risiken : Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Gefährliche Verbrennungsprodukte:

5.3. HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im

Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen

Personen in Sicherheit bringen

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNGEN UND IN NOTFÄLLEN ANZUWENDENDE VERFAHREN

Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen

Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten. Für gute Be- und Entlüftung sorgen

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8

Gas nicht einatmen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden Vor Hitze schützen

Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc.
verwenden.

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung
und Beseitigung erfolgen

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

6.2. UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation
gelangen lassen.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis
setzen.

6.3. METHODEN UND MATERIAL FÜR RÜCKHALTUNG UND REINIGUNG

Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Verdampfen lassen.

Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.

6.4. VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. SCHUTZMAßNAHMEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG

Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden,
siehe Abschnitt 8

Gas nicht einatmen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern. Siehe auch Abschnitt 10

Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).

Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.

Vor Hitze schützen Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. BEDINGUNGEN ZUR SICHEREN LAGERUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON UNVERTRÄGLICHKEITEN

Lagerung : Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.

Verpackungsmaterialien: Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Geeignetes Material: Ungeeignetes Material:

7.3 SPEZIFISCHE ENDANWENDUNG(EN)

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. ZU ÜBERWACHENDE PARAMETER

Expositionsgrenzwerte : Nicht anwendbar

8.2. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Persönliche Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang. Technische Kontrollmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht anwendbar

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. ANGABEN ZU DEN GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN

Aussehen : Colorless gas, Gas

Farbe : Farblos

Geruch : geruchlos

Geruchsschwelle: : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : -210 °C

Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : -196 °C

Flammpunkt : Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit in anderen Medien : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Viskosität : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar

Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.

Brandfördernde Eigenschaften : Nicht anwendbar

Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.

9.2. SONSTIGE ANGABEN

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. REAKTIVITÄT

Reaktivität : Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5

10.2. CHEMISCHE STABILITÄT

Stabilität : Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten.

10.4. ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Hitze schützen

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.5. UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN

Unverträgliche Materialien : Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.6. GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Verweis auf andere Abschnitte: 5.2

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

Sonstige Angaben

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. TOXIZITÄT

Toxizität : Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

12.2. PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

12.3. BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

12.4. MOBILITÄT IM BODEN

Mobilität : Nicht anwendbar

12.5. ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG

PBT/vPvB Daten : Nicht anwendbar

12.6. ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN

Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.

Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen. Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen

Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Behälter nicht mit Druck entleeren.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen

Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV : Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-NUMMER

UN-Nummer : 3164

14.2. ORDNUNGSGEMÄßE UN-VERSANDBEZEICHNUNG

Offizielle Benennung für die Beförderung : GEGENSTÄNDE UNTER PNEUMATISCHEM DRUCK

Ordnungsgemäße UN-

Versandbezeichnung IATA/IMDG : ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC

14.3. TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN

14.3.1. ndtransport

ADR/RID : Sondervorschriften : 371

Klasse(n) : 2 - Gase

Klassifizierungscode : 6A

ADR/RID-Gefahrzettel : 2.2 - nicht entzündbare, nicht giftige Gase



14.3.2. enschiffstransport (ADN)

ADN : Sondervorschriften : 371

Klasse (UN) : 2

14.3.3. eschiffstransport

IMDG : Sondervorschriften : 371

Class or Division : 2 - Gase

14.3.4. transport

Class or Division : 2 - Gase

14.4. VERPACKUNGSGRUPPE VERPACKUNGSGRUPPE : NA**14.5. UMWELTGEFAHREN****14.6. BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN VERWENDER**

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine Daten verfügbar.

14.7. MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄß ANHANG II DES MARPOL-ÜBEREINKOMMENS 73/78 UND GEMÄß IBC-CODE

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER DAS GEMISCH****15.1.1. rschriften**

Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der

Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-

Verordnung 1907/2006/EG. : keine

Zulassungen : Nicht anwendbar

15.1.2. nale Vorschriften

DE : WGK : nwg

15.2. STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG

Stoffsicherheitsbeurteilung : Für diesen Stoff wurde keine Bewertung der chemischen Sicherheit vorgenommen

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Compressed gas : Gase unter Druck : Verdichtetes Gas

H280 : Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen : Supplier info LOLI

Abkürzungen und Akronyme : ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein

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

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)

IATA = Internationaler Luftverkehrsverband

IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen LEL = Untere Explosionsgrenze

UEL = Obere Explosionsgrenze

REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)

DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung

DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung EC50 = Mittlere effektive Konzentration

EL50 = Mittlere effektive Konzentration

ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate EWC = Europäischer Abfallkatalog

LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration

LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) LL50 = Mittlere letale Konzentration

NA = Nicht anwendbar

NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird NOEL: No observed effect level (NOEL)

NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird

NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird

NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden

N.O.S. = a. n. g.

OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL) PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR) STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität

TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration VOC = Flüchtige organische Verbindungen

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB- Informationen möglicherweise nicht zu.