

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

UFI: W800-X0A8-W00S-TKY2.

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

Empfohlene Anwendungen: Prozesschemikalie.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Firma: ITW Construction Products ApS

Adresse: Gl. Banegårdsvej 25

PLZ: 5500

Ort: Middelfart

Land: DÄNEMARK

E-Mail: post@itwbyg.dk

Telefon: +45 63 41 10 10

1.4. Notrufnummer

30 30686700 (Giftinformationszentren - Charité - Universitätsmedizin Berlin)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229

Wesentliche Auswirkungen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramme



Signalwörter: Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Stoff | CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr. | Konzentration | Bemerkung | CLP-Klassifizierung |
|--------|---|---------------|-----------|---|
| Propen | 115-07-1 204-062-1 01-2119447103-50 | 90 - 100 % | | Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280 |

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft gehen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Verbrennungen: Gründlich mit Wasser abspülen, bis der Schmerz aufhört. Kleidung entfernen, die nicht an der Haut klebt und ärztlichen Rat suchen/Transport ins Krankenhaus veranlassen. Sofern möglich, bis zum Eintreffen medizinischer Hilfe weiter spülen.

Allgemein: Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Das Einatmen von Dämpfen/Sprühnebel kann die oberen Atemwege reizen. Kann leichte Reizungen von Haut und Augen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln. Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel.

Ungeeignete Löschmittel: Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

ACHTUNG! Aerosoldosen können explodieren. Bei Erwärmung erhöht sich der Druck in der Verpackung, so dass diese zerplatzen kann. Bei Brand zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn es gefahrlos möglich ist, Behälter aus dem brandgefährdeten Bereich entfernen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauchgasen - frische Luft aufsuchen. Umluftunabhängiges Atemgerät und chemiebeständige Handschuhe tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Handschuhe tragen. Unbefugte Personen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rauchen und offenes Feuer verboten. Gegen den Wind stehen/Abstand von der Quelle halten. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen ergreifen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Maschinen verwenden.

Einsatzkräfte: Zusätzlich zu Obigem: Normale Schutzbekleidung gemäß EN 469 wird empfohlen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Tropf- und Spritzmengen mit einem Tuch aufwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die Arbeit muss unter wirksamer Prozessbelüftung erfolgen (z. B. Punktabsaugung). Zugang zu fließendem Wasser und Augenspülflasche ist erforderlich. Rauchen und offenes Feuer verboten. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen ergreifen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Maschinen verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Sicher und für Kinder unerreichbar sowie nicht zusammen mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Medikamenten und dergleichen lagern. Behälter steht unter Druck: Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. An einem gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht zusammen mit Folgendem aufbewahrt werden: Oxidationsmittel.
Lagerklasse gemäß TRGS 510: 2B

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenze: Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.

Messmethoden: Die Einhaltung der Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz kann durch Arbeitshygiene-Messungen überprüft werden.

Rechtsgrundlage: Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900, Ausgabe Januar 2006. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2024. TRGS 910 Risikobezogenes Maßnahmenkonzept für Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen, Ausgabe Februar 2014. Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2024. TRGS 559 Quarzhaltiger Staub, Ausgabe April 2020.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 16321.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz: Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen. Art des Materials: Nitrilkautschuk. Durchdringungszeit: > 240 min. Handschuhe gemäß EN 374. Die Eignung und Strapazierfähigkeit eines Handschuhs hängt von der Verwendung ab, z. B. der Häufigkeit und Dauer des Kontakts, der Materialdicke, Funktionalität und Chemikalienbeständigkeit. Lassen Sie sich immer vom Handschuhlieferanten beraten.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz: Bei Versprühen / Bildung von Sprühnebeln: Atemschutzgerät tragen. Filtertyp: AX. Atemschutz gemäß einer der folgenden Normen: EN 136/140/145.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Parameter | Wert/Einheit |
|-------------|--------------------|
| Zustand | Aerosol |
| Farbe | Farblos |
| Geruch | Beinahe geruchlos. |
| Löslichkeit | Keine Daten |

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|-----------------|--------------|-------------|
| Geruchsschwelle | Keine Daten | |
| Schmelzpunkt | -185 °C | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten | |

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025
Version: 1.2.0

| | | |
|---|-----------------|-------------------|
| Siedebeginn und Siedebereich | -47,6 °C | (1013 hPa) |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Keine Daten | |
| Entzündbarkeitsgrenzen | Keine Daten | |
| Explosionsgrenze | 1,8 - 11,0 vol% | |
| Flammpunkt | Keine Daten | |
| Selbstentzündungstemperatur | 455 - 460 °C | |
| Zersetzungstemperatur: | Keine Daten | |
| pH (Lösung zum Gebrauch) | Keine Daten | |
| pH (Konzentrat) | Keine Daten | |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten | |
| Viskosität | 0,083 mPas | 16,7°C |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | 1,77 | (log Pow) (20 °C) |
| Dampfdruck | 3,5 - 15 bar | (21 °C) |
| Dichte | Keine Daten | |
| Relative Dichte | Keine Daten | |
| Relative Dampfdichte | 1,49 | (Air=1) |
| Relative Dichte (gesättigte Luft) | Keine Daten | |
| Partikeleigenschaften | Keine Daten | |

9.2. Sonstige Angaben

| Parameter | Wert/Einheit | Bemerkungen |
|--------------------------|--------------|--|
| Explosive Eigenschaften: | | Kann explosive Gas/Luft-Gemische bilden. |
| Oxidationseigenschaften | | Nicht oxidierend. |

Sonstige Information: Nein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reagiert mit Folgendem: Oxidationsmittel.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Die Dämpfe des Produkts sind schwerer als Luft und breiten sich daher am Boden aus. Dämpfe können zusammen mit Luft explosive Gasgemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Erwärmung schützen und von Zündquellen fernhalten. Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten. Vermeiden Sie Temperaturen >50°C.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei Brand oder starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und kann folgende gefährliche Gasarten bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - oral: Sprühnebel im Mund kann zu Reizzungen der Schleimhäute in Mund und Rachen führen.
Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - dermal: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Akute Toxizität - inhalativ: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Ätzend/reizend für die Haut: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Keimzellmutagenität: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Krebserzeugende Eigenschaften

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------|-----------------|------|--|-------------|--------|
| Ratte / Maus | | | | Keine krebserzeugenden Wirkungen beobachtet. | | ECHA |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Reproduktionstoxizität

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|------------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
| Ratte / Maus | Inhalation | | | | | ECHA |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Einmalige STOT-Exposition: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

Wiederholte STOT-Exposition

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Testart | Expositionszeit | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|------------|-----------------|------|------------|-------------|--------|
| Ratte / Maus | Inhalation | | | | | ECHA |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

Aspirationsgefahr: Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Testdaten sind nicht erhältlich.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht bekannt.

Andere toxikologische Nicht bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

Eigenschaften:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|--------------|---------|-----------------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| Fische | | | 96hLC50 | 51,7 | | QSAR | ECHA |
| Krustentiere | Daphnia | | 48hEC50 | 28,2 mg/l | | QSAR | ECHA |
| Algen | | | 96hEC50 | 12,1 mg/l | | QSAR | ECHA |

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|-----------------------------|------|------------|-------------|--------|
| | | 14.6 h | Halbwertszeit: Photolyse | | | | ECHA |

Leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Propen, cas-no 115-07-1

| Organismus | Art | Expositionszeit | Testart | Wert | Konklusion | Testmethode | Quelle |
|------------|-----|-----------------|---------|------|------------|-------------|--------|
| | | | Log Pow | 1,77 | | | ECHA |

Keine Bioakkumulation erwartet.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unnötige Emission vermeiden. Wenn dieses Produkt wie geliefert zu Abfall wird, erfüllt es die Kriterien für gefährlichen Abfall (Richtlinie 2008/98/EU). Verschüttungen und Abfälle in verschlossenen, lecksicheren Behältnissen für die Entsorgung auf der lokalen Deponie für gefährliche Abfälle sammeln. Aerosol-Dosen nicht in den Hausmüll geben, selbst wenn sie vollständig entleert sind. Die Spraydosen müssen über eine Schadstoffsammelstelle entsorgt werden.

Abfallkategorien:

AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025
Version: 1.2.0

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|-------------------|---------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | DRUCKGASPACKUNGEN | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| Gefahrennummer: | | Tunnelbeschränkungscode : | D |

Binnenschifftransport (ADN)

| | | | |
|---|----------|--------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| Transport in Tankbehältern: | | | |

Seefracht (IMDG)

| | | | |
|---|----------|---------------------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS | 14.5. Umweltgefahren: | Bei diesem Mittel handelt es sich nicht um ein Marine Pollutant (MP). |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | Name(n) umweltgefährlicher Stoffe: | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |
| EmS: | F-D, S-U | IMDG Code segregation group: | - Keine - |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | 1950 | 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | AEROSOLS, FLAMMABLE | 14.5. Umweltgefahren: | Das Mittel soll nicht als umweltgefährlich (Symbol: Fisch und Baum) etikettiert werden. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | 2.1 | | |
| Gefahrenkennzeichnung(en): | 2.1 | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025

Version: 1.2.0

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|----------------------------|---|
| Sondervorschriften: | Jugendliche dürfen hiermit nur beschäftigt werden; wenn dies zum Erreichen des Ausbildungszieles erforderlich, der Luftgrenzwert unterschritten und die Aufsicht durch einen Fachkundigen sowie betriebsärztliche oder sicherheitstechnische Betreuung gewährleist ist. RICHTLINIE 2012/18/EU (Seveso), P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE: Spalte 2: 150 (netto) t, Spalte 3: 500 (netto) t. Störfallverordnung: Umfasst. Wassergefährdungsklasse: NWG (Nicht wassergefährdend). Bestandteile des Produkts in der TRGS 905: Keine. Umfasst von: |
|----------------------------|---|

Jugendarbeitsschutzgesetz.
Zwölftes Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

| REACH-Reg.-Nr. | Stoffname |
|------------------|-----------|
| 01-2119447103-50 | Propen |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

| Version | Überarbeitet am | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|-----------------|----------------|--------------|
| 1.2.0 | 29.04.2025 | SUJ | 8,9,11,15,16 |

Abkürzungen:

DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Sonstige Information:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

Trainingsrat:

Eine gründliche Kenntnis dieses Sicherheitsdatenblatts ist eine Voraussetzung.

Einstufungsmethode:

Berechnung auf dem Hintergrund der Gefahren für die bekannten Bestandteile.

Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck, kann bei Erwärmung explodieren. |

Sicherheitsdatenblatt

IM45 (014900), Mini (014901) (EU)

Ersetzt Version vom: 22.04.2024

Überarbeitet am: 29.04.2025
Version: 1.2.0

SDB ist erstellt durch

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
PLZ: 7000
Ort: Fredericia
Land: DÄNEMARK
E-Mail: solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: DE