

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

Artikel-Nr.
Version

2 (15.09.15)

Ausgabedatum: 15.09.15
Seite 1 / 10

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

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

Allgemeine Verwendung

Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 2

D - 40699 Erkrath

Tel. +49 (0) 211-2509-0

Fax. +49 (0) 211-2509-497

info@schmincke.de

www.schmincke.de

Schmincke-Labor:

Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30

Tel. +49 (0) 211-2509-474

labor@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft

Telefon

Giftnotrufzentrale Berlin
(24h - Beratung in deutsch und englisch)
+49 (0) 30-30686790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Aerosol 1; H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

STOT RE 2; H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.

STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | | Ausgabedatum: | 15.09.15 |
| Version | 2 (15.09.15) | Seite | 2 / 10 |

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260 Aerosol nicht einatmen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Acrylharz
Testbenzin
Alkohol
Ketone
Treibgas (Dimethylether)
CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Indexnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nr.
DG-EA-Code (Hazchem)
CI-Nummer

3.2 Gemische

Substanz 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - 60 %
CAS-Nummer: 64742-95-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119455851-35
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Substanz 3

butan-1-ol: < 3,0 %
CAS-Nummer: 71-36-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119484630-38-XXXX

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit.

Substanz 2

Acetone: 5 - 10 %
CAS-Nummer: 67-64-1
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-XXXX
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Substanz 4

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 1 - 5 %
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119458049-33-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | | Ausgabedatum: | 15.09.15 |
| Version | 2 (15.09.15) | Seite | 3 / 10 |

2; H315

Substanz 5

dimethyl ether: 20 - 30 %

CAS-Nummer: 115-10-6

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119472128-37

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 - 15 Minuten spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Verschüttetes Material mit Papiertüchern aufsaugen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

Artikel-Nr.
Version 2 (15.09.15)

Ausgabedatum: 15.09.15
Seite 4 / 10

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI

Sonstige Hinweise

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|----------|
| DEU | AGW | 100,000 | mg/m ³ | TRGS 900 |
|-----|-----|---------|-------------------|----------|

67-64-1 acetone

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|----------------|
| DEU | AGW | 1.200,000 | mg/m ³ | 2 (I); DFG; EU |
|-----|-----|-----------|-------------------|----------------|

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|
| DEU | AGW | 100,000 | mL/m ³ | 1 (I); DFG, Y |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|
| DEU | AGW | 310,000 | mg/m ³ | 1 (I); DFG, Y |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------|---|
| DEU | AGW | 300,000 | mg/kg | - |
|-----|-----|---------|-------|---|

115-10-6 dimethyl ether

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|---|
| DEU | AGW | 1.000,000 | mL/m ³ | - |
|-----|-----|-----------|-------------------|---|

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|-----------------|
| DEU | AGW | 1.900,000 | mg/m ³ | 8 (II); DFG; EU |
|-----|-----|-----------|-------------------|-----------------|

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich. Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

Artikel-Nr.
Version 2 (15.09.15)

Ausgabedatum: 15.09.15
Seite 5 / 10

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | |
|---|--------------------|-----------|--|
| Form | Aerosol | | |
| Farbe | farblos | | |
| Geruch | schwach aromatisch | | |
| | min | max | |
| Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | | | |
| Flammpunkt/Flambereich | -41 °C | -41 °C | |
| Entzündbarkeit | | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Explosionsgrenzen | 0,7 Vol% | 18,6 Vol% | |
| Brechungsindex | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | | | |
| Explosionsgefahr | | | |
| Dampfdruck | 3800 hPa | 20 °C | |
| Dichte | 0,79 g/ml | 20 °C | |
| PH-Wert | | | |
| Viskosität dynamisch von | | | |
| Viskosität dynamisch bis | | | |
| Viskosität kinematisch von | | | |
| Viskosität kinematisch bis | | | |

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

Artikel-Nr.
Version 2 (15.09.15)

Ausgabedatum: 15.09.15
Seite 6 / 10

Nach Augenkontakt
Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Prüfungen

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | | |
|--------|------|-------|--|----------|-------|---|
| oral | LD50 | Ratte | | 2000,000 | mg/kg | - |
| dermal | LD50 | Ratte | | 2000,000 | mg/kg | - |

Toxikologische Prüfungen

67-64-1 acetone

| | | | | | | |
|--------|------|-------|--|-----------|-------|---|
| oral | LD50 | Ratte | | 5800,000 | mg/kg | - |
| dermal | LD50 | Ratte | | 20000,000 | mg/kg | - |

Toxikologische Prüfungen

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | | | |
|-----------|------|-----------|--|----------|-------|------|
| oral | LD50 | Ratte | | 790,000 | mg/kg | - |
| inhalativ | LC50 | Ratte | | 8000,000 | mg/L | (4h) |
| dermal | LD50 | Kaninchen | | 3400,000 | mg/kg | - |

Toxikologische Prüfungen

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

| | | | | | | |
|--------|------|-------|--|----------|-------|---|
| oral | LD50 | Ratte | | 2000,000 | mg/kg | - |
| dermal | LD50 | Ratte | | 2000,000 | mg/kg | - |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität
Keine Daten verfügbar

Wassergefährdungsklasse 2

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise
Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.
Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

Artikel-Nr.
Version 2 (15.09.15)

Ausgabedatum: 15.09.15
Seite 7 / 10

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Ökotoxische Wirkungen

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | |
|-----------------|------|--------|--------|------|---|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | 10,000 | mg/L | - |
| nicht erforderl | LC50 | Algen | 10,000 | mg/L | - |

Ökotoxische Wirkungen

67-64-1

acetone

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|----------|------|-----|
| nicht erforderl | EC50 | Algen | 7200,000 | mg/L | 96h |
|-----------------|------|-------|----------|------|-----|

Ökotoxische Wirkungen

71-36-3

butan-1-ol

| | | | | | |
|-----------------|-------|---------------------------|----------|------|-------|
| nicht erforderl | EC50 | Daphnia magna (Großer Was | 1983,000 | mg/L | (48h) |
| nicht erforderl | IC50: | Algen | 500,000 | mg/L | (72h) |

Ökotoxische Wirkungen

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

| | | | | | |
|-----------------|------|--------|--------|------|---|
| nicht erforderl | LC50 | Fische | 10,000 | mg/L | - |
| nicht erforderl | EC50 | Algen | 10,000 | mg/L | - |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer

080111

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer

Empfehlung

Weitere Angaben

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN

2

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | | Ausgabedatum: | 15.09.15 |
| Version | 2 (15.09.15) | Seite | 8 / 10 |

IMDG 2.1
IATA 2.1

14.4 Verpackungsgruppe

-

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Code: ADR/RID 5F
Gefahrnummer -
Gefahrzettel ADR 2.1
Begrenzte Mengen 1L
Verpackung: Anweisungen P207 - LP02
Verpackung: Sondervorschriften PP87 - RR6 - L2
Sondervorschriften für die Zusammenpackung MP9
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen -
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften -
Tankcodierung -
Tunnelbeschränkung D
Bemerkungen
EQ E0
Sondervorschriften 190 - 327 - 344 - 625

Binnenschiffstransport

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ
Sondervorschriften

Seeschiffstransport

EmS F-D, S-U
Sondervorschriften 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 959
Begrenzte Mengen 1L
Verpackung: Anweisungen P207 - LP02
Verpackung: Sondervorschriften PP87 - L2
IBC: Anweisungen -
IBC: Vorschriften -
Tankanweisungen IMO -
Tankanweisungen UN -
Tankanweisungen Sondervorschriften -
Stowage and segregation SW1 - SW22
SG69
Properties and observations
Bemerkungen
EQ E0

Lufttransport

Hazard -
Passenger 203 (75 kg)
Passenger LQ Y203 (30 kg G)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | | Ausgabedatum: | 15.09.15 |
| Version | 2 (15.09.15) | Seite | 9 / 10 |

| | |
|----------------------|--------------------|
| Cargo | 203 (150 kg) |
| ERG | 10L |
| Bemerkungen | |
| EQ | E0 |
| Special Provisioning | A145 - A167 - A802 |

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

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Europa

Gehalt an VOC [%]
Gehalt an VOC [g/L]
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Deutschland

Lagerklasse VCI
Wassergefährdungsklasse 2
WGK-Katalognummer
Störfallverordnung
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Schweiz

Gehalt an VOC [%]
~ 93 %
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen
Federal Regulations
State Regulations

Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

50 595 - AEROSPRAY Inkjet-Protection

| | | | |
|-------------|----------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | | Ausgabedatum: | 15.09.15 |
| Version | 2 (15.09.15) | Seite | 10 / 10 |

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)

H220 Extrem entzündbares Gas.
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.

Literatur

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.