

deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

SICHERHEITSDATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY
Version 9 (02.03.21)

Ausgabedatum: 03.03.21
Seite 1 / 11

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname 50 408 - AEROSPRAY Mattfilm
50 410 - AEROSPRAY Neutralfilm
50 412 - AEROSPRAY Glanzfilm

Name INCI
Name Ph. Eur.
REACH-Registrierungsnr.

UFI 50 408 - UFI: CSKG-G4MU-S00R-42G1
50 410 - UFI: EXKG-H40N-D00Q-FRN5
50 412 - UFI: 53MG-H4DF-000Q-SET9

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-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
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

DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)
AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)
DE: +49 (0) 30-30686700
AT: +43 (0) 1-4064343

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.
Flam. Aerosol 1; H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
STOT SE 3; H335 Kann die Atemwege reizen.
STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung



Signalwort

Gefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

| | | | |
|-------------|------------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 50 4xx AEROSPRAY | Ausgabedatum: | 03.03.21 |
| Version | 9 (02.03.21) | Seite | 2 / 11 |

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.
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 Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
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.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Hinweistext für Etiketten (CLP)

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. (EUH066)
Enthält Benzotriazol-Derivat, Alkylmethacrylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Acrylharz
Testbenzin
Alkohole
Mattierungsmittel (50 408 / 50 410)
Treibgas (Propan / Butan)

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: 25 < 50 %
CAS: 64742-95-6
REACH: 01-2119455851-35
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / -; EUH066
/ Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3;
H336

Substanz 2

naphtha (petroleum), hydrotreated light: 0 < 10 %
CAS: 64742-49-0
REACH: 01-2119473851-33
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / -; EUH066
/ Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2;
H315

Substanz 3

butan-1-ol: 2 < 3 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38-xxxx

Substanz 4

ethanol: 0 < 2 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

| | | | |
|-------------|------------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 50 4xx AEROSPRAY | Ausgabedatum: | 03.03.21 |
| Version | 9 (02.03.21) | Seite | 3 / 11 |

Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Substanz 7

butane: 25 < 30 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Substanz 8

propane: 2,5 < 10 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschpulver Kohlendioxid Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

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

siehe Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung

Restmengen mit nicht brennbaren flüssigkeitsbindenden Materialien (trockene Erde, Sand, Vermiculit oder gemahlenem

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY
Version 9 (02.03.21)

Ausgabedatum: 03.03.21
Seite 4/ 11

Sandstein) aufnehmen und im geschlossenen Behälter der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Von Zünd- und Wärmequellen fernhalten. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI

Sonstige Hinweise

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 | 50,000 | mg/m ³ | 2(II); AGS |
|-----|-----|--------|-------------------|------------|

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---|
| DEU | AGW | 100,000 | mL/m ³ | - |
|-----|-----|---------|-------------------|---|

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

64-17-5 ethanol

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---|
| DEU | AGW | 200,000 | mL/m ³ | - |
|-----|-----|---------|-------------------|---|

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|
| DEU | AGW | 380,000 | mg/m ³ | 2(II); DGF; Y |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-----|----------------|
| USA | PEL (US) | 1.000,000 | ppm | 8h (long term) |
|-----|----------|-----------|-----|----------------|

| | | | | |
|-----|----------|-----------|-------------------|----------------|
| USA | PEL (US) | 1.900,000 | mg/m ³ | 8h (long term) |
|-----|----------|-----------|-------------------|----------------|

106-97-8 butane

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

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|
| DEU | AGW | 2.400,000 | mg/m ³ | 4(II); DGF |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|

74-98-6 propane

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

| | | | | |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|
| DEU | AGW | 1.800,000 | mg/m ³ | 4(II); DFG |
|-----|-----|-----------|-------------------|------------|

DNEL Übersicht

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

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - Inhalation, systemi | 150,00000 | mg/m ³ |
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - dermal, lokale Effe | 25,00000 | mg/kg KG/Tag |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - oral, systemische E | 11,00000 | mg/kg KG/Tag |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY
Version 9 (02.03.21)

Ausgabedatum: 03.03.21
Seite 5/ 11

| | | | |
|------------------|--------------------------------|----------|-------------------|
| DNEL Verbraucher | Langzeit - Inhalation, systemi | 32,00000 | mg/m ³ |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - dermal, systemische | 11,00000 | mg/kg KG/Tag |

DNEL Übersicht

71-36-3 butan-1-ol

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - Inhalation, systemi | 55,00000 | mg/m ³ |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - oral, systemische E | 3,12500 | mg/kg KG/Tag |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - Inhalation, systemi | 310,00000 | mg/m ³ |

DNEL Übersicht

64-17-5 ethanol

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - Inhalation, systemi | 950,00000 | mg/m ³ |
| DNEL Arbeitnehmer | Langzeit - dermal, systemische | 343,00000 | mg/kg |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - oral, systemische E | 87,00000 | mg/kg |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - Inhalation, systemi | 114,00000 | mg/m ³ |
| DNEL Verbraucher | Langzeit - dermal, systemische | 206,00000 | mg/kg |

PNEC Übersicht

71-36-3 butan-1-ol

| | | |
|---------------------------|------------|-------|
| PNEC Boden | 0,01500 | mg/kg |
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 0,08200 | mg/L |
| PNEC Gewässer, Meerwasser | 0,00820 | mg/L |
| PNEC Boden, Süßwasser | 0,17800 | mg/kg |
| PNEC Boden, Meerwasser | 0,01780 | mg/kg |
| PNEC Kläranlage (STP) | 2476,00000 | mg/L |

PNEC Übersicht

64-17-5 ethanol

| | | |
|---------------------------|-----------|-------|
| PNEC Boden | 0,63000 | mg/kg |
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 0,96000 | mg/L |
| PNEC Gewässer, Meerwasser | 0,79000 | mg/L |
| PNEC Boden, Süßwasser | 3,60000 | mg/kg |
| PNEC Boden, Meerwasser | 2,90000 | mg/kg |
| PNEC Kläranlage (STP) | 580,00000 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

Kombinationsfiltergerät (EN 14387) Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) benutzen

Handschutz

Geeignetes Material: Nitrilkautschuk

Schichtstärke > 0,35 mm

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

Alle Angaben wurden in Zusammenarbeit mit der MAPA GmbH nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus ergebenden EN 374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das in Abschnitt 1 genannte Produkt und dessen Verwendungszweck. Bei Vermischungen oder abweichenden Bedingungen, müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY
Version 9 (02.03.21)

Ausgabedatum: 03.03.21
Seite 6 / 11

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form Aerosol
Farbe farblos
Geruch charakteristisch

| | min | max | |
|---|--------|-------------|--|
| Siedebeginn und Siedebereich | | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | | | |
| Flammpunkt/Flambereich | -60 °C | -60 °C | |
| Entzündbarkeit | | | |
| Zündtemperatur | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Explosionsgrenzen | 0,6 | 8,5 Vol% | |
| Brechungsindex | | | |
| PH-Wert | | | |
| Viskosität | | | |
| Viskosität | | | |
| Dampfdruck | | 300 kPa | |
| Dichte | | ~ 0,71 g/ml | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | | | |

Explosionsgefahr

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

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

| Expositionsweg | Parameter | Art | Ergebnis | Dosis | Einheit | Wirkungsdauer |
|----------------|-----------|-------|----------|------------|---------|---------------|
| oral | LD50 | Ratte | > | 2000,00000 | mg/kg | - |
| inhalativ | LC50 | Ratte | > | 10,20000 | mg/L | (4h) |
| dermal | LD50 | Ratte | > | 2000,00000 | mg/kg | - |

Toxikologische Prüfungen

71-36-3 butan-1-ol

| Expositionsweg | Parameter | Art | Ergebnis | Dosis | Einheit | Wirkungsdauer |
|----------------|-----------|-----------|----------|------------|---------|---------------|
| oral | LD50 | Ratte | | 1000,00000 | mg/kg | - |
| inhalativ | LC50 | Ratte | > | 17,76000 | mg/L | (4h) |
| dermal | LD50 | Kaninchen | > | 2000,00000 | mg/kg | - |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY Ausgabedatum: 03.03.21
Version 9 (02.03.21) Seite 7 / 11

Toxikologische Prüfungen

64-17-5 ethanol

| | | | | | | |
|-----------|------|-----------|---|-------------|-------|------|
| oral | LD50 | Ratte | | 10470,00000 | mg/kg | - |
| inhalativ | LC50 | Ratte | | 38,00000 | mg/L | (4h) |
| inhalativ | LC50 | Maus | > | 20,00000 | mg/L | (4h) |
| dermal | LD50 | Kaninchen | > | 2000,00000 | mg/kg | - |

Toxikologische Prüfungen

106-97-8 butane

| | | | | | | |
|-----------|------|-------|--|-----------|------|------|
| inhalativ | LC50 | Ratte | | 658,00000 | mg/L | (4h) |
|-----------|------|-------|--|-----------|------|------|

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Bei Einatmen

Kann die Atemwege reizen.

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

Nach Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung.

Erfahrungen aus der Praxis

Allgemeine Bemerkungen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

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

| | | | | | | |
|------|-----------------------------------|---|--|---------|------|-------|
| LC50 | Fische | | | 9,20000 | mg/L | (96h) |
| EC50 | Algen | > | | 2,60000 | mg/L | (72h) |
| EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | | 3,20000 | mg/L | (48h) |

Ökotoxische Wirkungen

71-36-3 butan-1-ol

| | | | | | | |
|------|-------------------------------------|--|--|------------|------|-------|
| LC50 | Pimephales promelas (Dickkopfritze) | | | 1376,00000 | mg/L | (96h) |
| EC50 | Selenastrum capricornutum | | | 225,00000 | mg/L | (96h) |
| EC50 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | | 1328,00000 | mg/L | (48h) |
| NOEC | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | | | 4,10000 | mg/L | (21d) |

Ökotoxische Wirkungen

64-17-5 ethanol

| | | | | | | |
|------|---------------------------|---|--|-------------|------|-------|
| LC50 | Leuciscus idus (Goldorfe) | | | 8140,00000 | mg/L | 48h |
| EC50 | Chlorella vulgaris | | | 275,00000 | mg/L | (72h) |
| EC50 | Daphnia magna | > | | 10000,00000 | mg/L | 48h |

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse 2

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

| | | | |
|-------------|------------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 50 4xx AEROSPRAY | Ausgabedatum: | 03.03.21 |
| Version | 9 (02.03.21) | Seite | 8 / 11 |

Sauerstoffbedarf

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer
160504 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer
Empfehlung
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

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
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 (ADR/RID)

Code: ADR/RID 5F
Gefahrnummer -
Gefahrzettel ADR 2.1
Begrenzte Mengen 1L
Verpackung: Anweisungen P207 - LP200

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

| | | | |
|-------------|------------------|---------------|----------|
| Artikel-Nr. | 50 4xx AEROSPRAY | Ausgabedatum: | 03.03.21 |
| Version | 9 (02.03.21) | Seite | 9/ 11 |

| | |
|--|-----------------------|
| 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 |

Seeschiffstransport (IMDG)

| | |
|------------------------------------|--|
| EmS | F-D, S-U |
| Sondervorschriften | 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959 |
| Begrenzte Mengen | 1L |
| Verpackung: Anweisungen | P207 - LP200 |
| Verpackung: Sondervorschriften | PP87 - L2 |
| IBC: Anweisungen | - |
| IBC: Vorschriften | - |
| Tankanweisungen IMO | - |
| Tankanweisungen UN | - |
| Tankanweisungen Sondervorschriften | - |
| Stowage and segregation | category A SW1 - SW22 - SG69 |
| Properties and observations | |
| Bemerkungen | |
| EQ | E0 |

Lufttransport (IATA-DGR)

| | |
|----------------------|--------------------|
| Hazard | - |
| Passenger | 203 (75 kg) |
| Passenger LQ | Y203 (30 kg G) |
| 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 [%] | 0 |
| 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 | |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

Artikel-Nr. 50 4xx AEROSPRAY
Version 9 (02.03.21)

Ausgabedatum: 03.03.21
Seite 10/ 11

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Schweiz

Gehalt an VOC [%]

~ 87 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen
Federal Regulations
State Regulations

Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

AEROSPRAY Schutzfilme, testbenzinhaltig

| | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Artikel-Nr. | 50 4xx AEROSPRAY | Ausgabedatum: | 03.03.21 |
| Version | 9 (02.03.21) | Seite | 11 / 11 |

Zusätzliche Hinweise