

Safety data sheet Foam & Felt R 343 black

according to Regulation (EC) 1907/2006

Apr-15

en (1-5)

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking



| |
|---|
| <p>1.1 Product identifier Trade name: Reiner Foam & Felt R 343 black (15080020001040)</p> |
| <p>1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against Industrial marking ink Application of the substance / the mixture Inkjet ink</p> |
| <p>1.3 Details of the supplier of the safety data sheet Supplier/Manufacturer ERNST REINER GmbH & Co. KG D-78115 Furtwangen - Baumannstr. 16 Tel. ++49-(0)-7723 / 657-0 Fax ++49-(0)-7723 / 657 200</p> <p>Emergency information: Tel.: +49 (0) 7723 / 657-258 (Monday to Friday from 8.30 to 16.00) Fax.: +49 (0) 7723 / 657-200</p> |

2. Hazards identification

| |
|---|
| <p>2.1 Classification of the substance or mixture Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC R 52/53 : Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Regulation (EC) No 1272/2008 (GHS) -</p> <p>2.2 Label elements Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC R-phrases: 52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. S-phrases: 61 Avoid release to the environment. Refer to special instructions/Safety data sheets. 35 This material and its container must be disposed of in a safe way. Regulation (EC) No 1272/2008 (GHS) Special rules for supplemental label elements for certain mixtures EUH210 Safety data sheet available on request.</p> <p>2.3 Other hazards None.</p> |
|---|

3. Composition/information on ingredients

| |
|--|
| <p>3.2 Mixtures Hazardous components Hochraffiniertes Mineralöl; EC-No.: 265-044-7; CAS-No.: 64741-44-2 Percentage: 10 - 15 % Classification 67/548/EEC: N; R51/53 Xn; R65 R66 Classification 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411</p> <p>Bis(methylcyclohexyl)phthalat; EC-No.: 248-765-1; CAS-No.: 27987-25-3 Percentage: 5 - 10 % Classification 67/548/EEC: N; R51/53 Xn; R65 Classification 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>KEROSIN (PETROLEUM), HYDRODESULFURIERTES / KEROSIN - UNSPECIFIED; EC-No.: 265-184-9; CAS-No.: 64742-81-0 Percentage : 1 - 5 % Classification 67/548/EEC : Xn; R65 Classification 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304</p> |
|--|

| | | | | | | |
|--|---------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--|
| Responsible FUE-KH | Technical reference GS | Created by MR | Reviewed by GS | Approved by GS | Change number 10996 | Document status Norm/QS |
|  | ISO 1302 | DIN 2768-mH | Document type SDB | | | Approved |
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | | | | | | Document number DB-8050040-005 |
| Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- | | | | | Rev. A | Date of issue 28.04.2015 |
| - | | | | | Sheet 1/10 | |
| The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design | | | | | | |

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; EC-No.: 203-961-6; CAS-No.: 112-34-5

Percentage: 1 - 5 %
 Classification 67/548/EEC: Xi; R36
 Classification 1272/2008 (GHS): Eye Irrit. 2; H319

For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4. First aid measures**4.1 Description of first aid measures**

General : Immediately remove all contaminated clothing.
After inhalation : Let in fresh air.
After skin contact : Wash away with soap and water and rinse.
After eye contact : Flush with plenty of water (10 - 15 min.). Call a physician.
After ingestion : Drink plenty of water.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

None.

5. Firefighting measures**5.1 Extinguishing media****Suitable extinguishing agents**

Alcohol resistant foam, CO₂, powders, water spray.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None.

5.3 Advice for firefighters

None.

5.4 Additional information

Cool endangered containers with water in case of fire.

6. Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Keep away from ignition sources on account of the organic solvent content and air room well. Do not inhale vapours.

6.2 Environmental precautions

Take up with a liquid absorbing material and proceed according to the waste disposal regulations. Do not empty into drains.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Remove mechanically, take-up residues with absorbing material.

6.4 Reference to other sections

None.

7. Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling****Information for safe handling**

Normal precautions taken when handling chemicals should be observed. Only use in locations with adequate suction ventilation.

Information about protection against explosions and fires

Take precautionary measures against static discharges. Keep away from ignition sources and provide for good ventilation.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**Requirements to be met by storerooms and containers**

Do not leave vessels open, earth storage containers.

Information about separation of incompatible products

Store the foodstuffs separately. Keep away from oxidizing agents, from strongly alkaline and strongly acid materials.

Further information about storage conditions


Store containers tightly closed in a cool well ventilated place.

Storage class: 10

Storage class (TRGS 510): 10

7.3 Specific end use(s)

None.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---------------|
|  Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 2/10 |

8. Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-No.: 112-34-5

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Specification : | TRGS 900 (D) |
| Value : | 10 ppm / 67 mg/m ³ |
| Category : | 1,5(I) |
| Remarks : | Y |
| Version date : | 02.04.2014 |
| Specification : | STEL (EC) |
| Value : | 15 ppm / 101,2 mg/m ³ |
| Version date : | 07.02.2006 |
| Specification : | TWA (EC) |
| Value : | 10 ppm / 67,5 mg/m ³ |
| Version date : | 07.02.2006 |

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

General protective and hygiene measures

The usual precautionary measures for the handling of chemicals have to be observed.

Hand protection

Use protective butyl rubber gloves (0,5 mm). Permeationtime of glovematerial: level >= 240 min (4h) EN374

Eye protection

Use tightly fitting safety glasses.

9. Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Image

| | |
|---------|-------------|
| Form: | Liquid. |
| Colour: | Coloured. |
| Odour: | Noticeable. |

Relevant safety data

| | | | | |
|--|------------|-----|---------------------|--------------|
| Initial boiling point and boiling range: | (1013 hPa) | > | 140 °C | |
| Flash point: | | > | 61 °C | Brookfield |
| Vapour pressure: | (50 °C) | < | 1100 hPa | |
| Density : | (20 °C) | ca. | 1 g/cm ³ | |
| Solvent separation test: | (20 °C) | < | 3 % | |
| Flow time: | (20 °C) | | 90 - 300 s | DIN-cup 4 mm |

9.2 Other information

The physical specifications are approximate values and refer to the used safety relevant component(s).

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity

There are no data available on the product itself.

10.2 Chemical stability

There are no data available on the product itself.

10.3 Possibility of hazardous reactions

There are no data available on the product itself.

10.4 Conditions to avoid

None, if handled according to order.

10.5 Incompatible materials

Keep away from oxidizing agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions. In connection with inorganic and organic acids, acid chlorides violent reactions can take place and CO₂ released. Formation of hydrogen by acids, lyes, moisture possible.

10.6 Hazardous decomposition products

There are no data available on the product itself.

11. Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

There are no data available on the product itself.

11.2 Experience on practice

Slight narcotic effect. Prolonged inhalation of vapours in high concentrations may lead to headache, giddiness and nausea.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---------------|
|  Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 3/10 |

12. Ecological information

12.1 Toxicity

There are no data available on the product itself.

12.2 Persistence and degradability

In case of appropriate conduction into adapted biological purification plants no disturbances have to be expected

12.3 Bioaccumulative potential

There are no data available on the product itself.

12.4 Mobility in soil

There are no data available on the product itself.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

There are no data available on the product itself.

12.6 Other adverse effects

There are no data available on the product itself.

12.7 Additional information

Do not empty into waters or drains.

13. Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Recommendation

In accordance with local official regulations.

Waste key

080111

Contaminated packaging

Contaminated packaging must be emptied of all residues and, following appropriate cleaning, may be sent to a recycling plant.

(Waste code 080112 contains no org. solvents). Uncleaned packaging must be disposed of in the same manner as the medium.

(Waste code 150110)

14. Transport information

14.1 UN-Number

The product does not constitute a hazardous substance in national / international road, rail, sea and air transport.

14.2 UN proper shipping name

The product does not constitute a hazardous substance in national / international road, rail, sea and air transport.

14.3 Transport hazard class(es)

The product does not constitute a hazardous substance in national / international road, rail, sea and air transport.

14.4 Packing group

The product does not constitute a hazardous substance in national / international road, rail, sea and air transport.

14.5 Environmental hazards

The product does not constitute a hazardous substance in national / international road, rail, sea and air transport.

14.6 Special precautions for user

None.

15. Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture


National regulatory information

Water pollution classification

Class : 1 Classification according to VwVwS

15.2 Chemical safety assessment

There are no data available on the product itself.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---------------|
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 4/10 |

16. Other information

Further information

Relevant changes

02.2 S-phrases · 02.2 GHS - Hazard statements · 02.2 GHS - Precautionary statements · 02.2 GHS - Supplemental hazard information · 14. Land transport ADR/RID and GGVS/GGVE · 14. Maritime transport IMDG/GGVSea · 14. Air transport ICAO-TI and IATA-DGR

R-Phrases of components

- 36 Irritating to eyes.
 51/53 Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
 52/53 Harmful to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
 65 Harmful: may cause lung damage if swallowed.
 66 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

GHS Hazard statements of components

- H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
 H319 Causes serious eye irritation.
 H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
 H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Notice to reader

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above-named supplier, nor any of its subsidiaries, assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---------------|
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 5/10 |

Sicherheitsdatenblatt Farbe Schaum & Filz R 343 schwarz

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Apr-15

de (6-10)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Reiner Farbe Schaum & Filz R 343
schwarz (15080020001040)

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

Industrielle Stempelfarbe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anbieter/Hersteller

ERNST REINER GmbH & Co. KG
D-78115 Furtwangen - Baumannstr. 16
Tel. ++49-(0)-7723 / 657-0
Fax ++49-(0)-7723 / 657 200

Notfall-Auskunft:

Tel.: +49 (0) 7723 / 657-258 (Monday to Friday from 8.30 to 16.00)
Fax.: +49 (0) 7723 / 657-200

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 52/53

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

-

2.2 Kennzeichnungselemente

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

R-Sätze

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Hochraffiniertes Mineralöl; EG-Nr.: 265-044-7; CAS-Nr.: 64741-44-2

Anteil: 10 - 15 %
Einstufung 67/548/EWG: N; R51/53 Xn; R65 R66
Einstufung 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411

Bis(methylcyclohexyl)phthalat; EG-Nr.: 248-765-1; CAS-Nr.: 27987-25-3

Anteil: 5 - 10 %
Einstufung 67/548/EWG: N; R51/53 Xn; R65
Einstufung 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410

KEROSIN (ERDOEL), HYDRODESULFURIERTES / KEROSIN - NICHT SPEZIFIZIERT; EG-Nr.: 265-184-9; CAS-Nr.: 64742-81-0

Anteil: 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG: Xn; R65
Einstufung 1272/2008 (GHS): Asp. Tox. 1; H304

REINER
Feinmechanik und Apparatebau
78115 Furtwangen

Title
SDB REINER STEMPELFARBE SW R343-

-

Document number

DB-8050040-005

| Re. | Date of issue | Sheet |
|----------|---------------|-------|
| A | 28.04.2015 | 6/10 |

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; EG-Nr.: 203-961-6; CAS-Nr.: 112-34-5

Anteil: 1 - 5 %
 Einstufung 67/548/EWG: Xi; R36
 Einstufung 1272/2008 (GHS): Eye Irrit. 2; H319
 Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen Frischluft zuführen.
Nach Hautkontakt Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.
Nach Augenkontakt Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.
Nach Verschlucken Viel Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

Zusammenlagerungshinweise


Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Lagerklasse: 10**Lagerklasse (TRGS 510):** 10**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine.

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-Nr.: 112-34-5

Spezifizierung: TRGS 900 (D)
 Wert: 10 ppm / 67 mg/m³
 Kategorie: 1,5(I)
 Bemerkungen: Y
 Versionsdatum: 02.04.2014

Spezifizierung: STEL (EC)
 Wert: 15 ppm / 101,2 mg/m³
 Versionsdatum: 07.02.2006

Spezifizierung: TWA (EC)
 Wert: 10 ppm / 67,5 mg/m³
 Versionsdatum: 07.02.2006

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung: Errechner RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
 Wert: nicht relevant

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h) EN 374

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille benutzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Flüssig
Farbe: Farblos
Geruch: Wahrnehmbar

Sicherheitsrelevante Daten

| | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----|---------------------|-----------------|
| Siedebeginn und Siedebereich: | (1013 hPa) | > | 140 °C | |
| Flammpunkt: | | > | 61 °C | Brookfield |
| Dampfdruck: | (50 °C) | < | 1100 hPa | |
| Dichte: | (20 °C) | ca. | 1 g/cm ³ | |
| Lösemittelrennprüfung: | (20 °C) | < | 3 % | |
| Auslaufzeit: | (20 °C) | | 90 - 300 s | DIN-Becher 4 mm |

9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen


Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Im Kontakt mit anorganischen und organischen Säuren, Säurechloriden können heftige Reaktionen erfolgen und CO² freigesetzt werden. Durch Feuchtigkeit, Säuren, Laugen Wasserstoffbildung möglich.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|---------------|
|  Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 8/10 |

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

12.7 Weitere Hinweise

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

Abfallschlüsselnummer

080111

Ungereinigte Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. (Abfallschlüssel 080112 enthält keine org. Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

(Abfallschlüssel 150110)

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

15. Rechtsvorschriften

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


Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse: 1 Einstufung gemäß VwVwS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

| | | | | |
|---|----------------------------------|-----------------|---------------|-------|
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title | Document number | | |
| | SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- | DB-8050040-005 | | |
| | - | Re. | Date of issue | Sheet |
| | | A | 28.04.2015 | 9/10 |

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

02.2 S-Sätze · 02.2 GHS - Gefahrenhinweise · 02.2 GHS - Sicherheitshinweise · 02.2 GHS - Ergänzende Gefahrenmerkmale · 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

R-Sätze der Inhaltsstoffe


- 36 Reizt die Augen.
 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

| | | | | |
|---|---|--|-----------------------------|----------------|
|  REINER Feinmechanik und Apparatebau 78115 Furtwangen | Title SDB REINER STEMPELFARBE SW R343- - | Document number DB-8050040-005 | | |
| | | Re. A | Date of issue 28.04.2015 | Sheet 10/10 |