



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Produktidentifikator:

Produktname: SILBIONE DISPERSION CAF 70004

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

Ermittelte Verwendungszwecke: Klebstoffabweisenden Beschichtungen. Lebensmittelverkehr.

Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird: Unbekannt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller:

BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
1-55 rue des Frères PERRET
F-69 192 SAINT FONS Cedex

Telefon: +33 (0) 4 72 73 74 75

Fax: +33 (0) 4 72 73 75 99

E-Mail: fds.sil@bluestarsilicones.com

Lieferant:

Bluestar Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck

Telefon: +49 (0) 451 6 09 81-27

Fax: +49 (0) 451 6 09 81-11

Notrufnummer: +49 (0) 451 6 09 81-27

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung:

F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20 Xn; R65 R67 N; R50/53

Gefahrenübersicht:

Physikalische Gefahren: Leichtentzündlich.

Gesundheitsgefahren bei:

Einatmen: Quarz : In Polymer eingeschlossene Fasern stellen voraussichtlich keine Gesundheitsgefährdung dar, solange sie unter normalen Anwendungsbedingungen verarbeitet werden. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Augenkontakt: Keine Angaben über besondere Symptome.

Hautkontakt: Kann leicht reizen.

Verschlucken: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Sonstige gesundheitliche Auswirkungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

Umweltgefahren: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Kennzeichnungselemente:

Enthält: Cyclohexan



Umweltgefährlich



Leicht entzündbar



Gesundheitsschädlich

- R11 Leichtentzündlich.
- R38 Reizt die Haut.
- R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

- S9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
- S33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- S52 Nicht großflächig für Wohn- und Aufenthaltsräume zu verwenden.
- S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Sonstige Gefahren: Es liegen keine Daten vor.

**Stoff(e), der bzw. die unter den
Gebrauchsbedingungen
gebildet wurde(n):**

| Chemischer Name | Konzentration | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH Registrierungs-Nr | INDEX Nr. |
|-----------------|---------------|---------|-----------|----------------------------|--------------|
| Essigsäure...% | <1,5% | 64-19-7 | 200-580-7 | | # |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische:

Allgemeine Information: Gemisch aus Polyorganosiloxan, Füllstoffe, Additiv.

| Chemischer Name | Konzentration | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH Registrierungs-Nr | Hinweise |
|-----------------|---------------|------------|-----------|----------------------------|----------|
| Cyclohexan | <30% | 110-82-7 | 203-806-2 | | # |
| Quartz (SiO2) | <20% | 14808-60-7 | | | # |

| | | | | |
|----------------|-------|---------|-----------|---|
| Essigsäure...% | <0,1% | 64-19-7 | 200-580-7 | # |
|----------------|-------|---------|-----------|---|

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Klassifizierung:

| Chemischer Name | Klassifizierung | | Hinweise |
|----------------------------|-----------------|---|----------|
| Cyclohexan | DPD: | F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R50/53 | |
| | CLP: | Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 | |
| Quartz (SiO ₂) | DPD: | Xn; R48/20 | |
| | CLP: | STOT RE 1;H372 | |
| Essigsäure...% | DPD: | R10 C; R35 | |
| | CLP: | Flam. Liq. 3;H226, Skin Corr. 1A;H314 | |

DPD: Richtlinie 67/548/EWG.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.:

Der Volltext für alle R/H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: An die frische Luft bringen, ruhigstellen.

Augenkontakt: Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Unbekannt.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Gefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

Behandlung: Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine besonderen Empfehlungen.

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Leichtentzündlich.

Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hinweise zur Brandbekämpfung: Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Bei Austritt größerer Mengen die weitere Ausbreitung durch Eindämmen verhindern.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel.(siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

Benachrichtigungsverfahren: Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden. Behälter und Transporteinrichtung erden, um elektrostatische Aufladung zu vermeiden. Den Behälter vorsichtig und nur unter trockener, sauerstofffreier oder inerte Atmosphäre öffnen. Bildung von Sprüh-/Aerosolnebeln vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen, damit die Expositionsgrenzen nicht überschritten werden. Nicht mischen mit Nicht kompatible Materialien. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Ableitung in die Kanalisation, den Boden oder Wasserwege vermeiden. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern. mit einem Entgasungsventil. In einem kühlen, trockenen Bereich mit ausreichender Lüftung lagern. Vor unverträglichen Materialien, offener Flamme und hohen Temperaturen schützen. Eine Schutzgasabdeckung der Behälter mit Stickstoff ist erforderlich. Lagerung getrennt von: Nicht kompatible Materialien. Geeignete Behälter: Stahlfässer mit Epoxidharz beschichtet

Spezifische Endanwendungen: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte berufsbedingter Exposition:

Quarz : In Polymer eingeschlossene Fasern stellen voraussichtlich keine Gesundheitsgefährdung dar, solange sie unter normalen Anwendungsbedingungen verarbeitet werden.

| Chemischer Name | Typ | Expositionsgrenzwerte | Herkunft |
|-----------------|------|-----------------------|--|
| Cyclohexan | TWA | 200 ppm 700 mg/m3 | EU. Richtgrenzwerte für Exposition in der Richtlinie 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EC, 2009/161/EG (12 2009) |
| | STEL | 800 ppm 2 800 mg/m3 | Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009) |
| | TWA | 200 ppm 700 mg/m3 | Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009) |

Weitere Expositionsgrenzwerte unter den Gebrauchsbedingungen:

| Chemischer Name | Typ | Expositionsgrenzwerte | Herkunft |
|-----------------|------|-----------------------|--|
| Essigsäure...% | TWA | 10 ppm 25 mg/m3 | EU. Richtgrenzwerte für Exposition in der Richtlinie 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EC, 2009/161/EG (12 2009) |
| | STEL | 20 ppm 50 mg/m3 | Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009) |
| | TWA | 10 ppm 25 mg/m3 | Sshweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz (2009) |

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Arbeitsplatzbedingte Grenzwerte einhalten und Gefahr des Einatmens von Dämpfen auf ein Mindestmass beschränken. Luftverunreinigung durch technische Begrenzungsmaßnahmen auf das zulässige Expositionsniveau reduzieren. Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Information: Bei Arbeiten mit Dampfbildung für gute Lüftung sorgen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille

Hautschutz:

Handschutz: Es werden Gummihandschuhe empfohlen.

Sonstige

Schutzmaßnahmen:

Angemessene Schutzkleidung tragen, um jeden möglichen Hautkontakt auszuschließen.

Atemschutz:

Bei unzureichender Lüftung geeigneten Atemschutz bereitstellen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Hygienemaßnahmen:

Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Formblatt: Viskos.

Farbe: Weiß

| | |
|---|---|
| Geruch: | Scharf, Stechend |
| Geruchsschwelle: | Es liegen keine Daten vor. |
| pH-Wert: | Entfällt |
| Erstarrungspunkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Siedepunkt: | 81 °C |
| Flammpunkt: | -22 °C (Geschlossener Tiegel nach Afnor T 60103.) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Es liegen keine Daten vor. |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Es liegen keine Daten vor. |
| Flammparkeitsgrenze - obere (%)-: | 8,4 %(V) Cyclohexan. |
| Flammparkeitsgrenze - untere (%)-: | 1,3 %(V) Cyclohexan. |
| Dampfdruck: | 350 hPa (50 °C) |
| Dampfdichte (Luft=1): | Es liegen keine Daten vor. |
| Relative Dichte: | 1,02 (20 °C) Ungefähr |
| Löslichkeit(en): | |
| Löslichkeit in Wasser: | Sehr wenig löslich. |
| Löslichkeit (andere): | Aceton.: Sehr wenig löslich. Ethanol.: Sehr wenig löslich. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar. |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow: | Es liegen keine Daten vor. |
| Selbstentzündungstemperatur: | 245 °C Cyclohexan. |
| Zersetzungstemperatur: | Es liegen keine Daten vor. |
| Viskosität: | Ungefähr 7 000 mm ² /s (25 °C) |
| Explosive Eigenschaften: | Es liegen keine Daten vor. |
| Oxidierende Eigenschaften: | Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung) |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| Reaktivität: | Keine Angaben über weitere Informationen. |
| Chemische Stabilität: | Stabil |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Es liegen keine Daten vor. |
| Zu vermeidende Bedingungen: | Keine Angaben über weitere Informationen. |
| Unverträgliche Materialien: | Starke Oxidationsmittel. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|---|----------------------------|
| Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen | |
| Einatmen: | Es liegen keine Daten vor. |
| Verschlucken: | Es liegen keine Daten vor. |
| Hautkontakt: | Es liegen keine Daten vor. |

Augenkontakt: Es liegen keine Daten vor.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:

Oral:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Cyclohexan | LD 50 (Maus): 1 300 mg/kg |
| | LD 50 (Ratte): 29 820 mg/kg |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | LD 50 (Ratte): 3 310 - 3 530 mg/kg |

Dermal:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | LD 50 (Kaninchen): 1 060 mg/kg |

Einatmen:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|--|
| Cyclohexan | NOELNOEL (Affe, 6 h): 1 243 mg/l 6 h/Tag für 50 Tage |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | LC 50 (Ratte, 4 h): 11,4 mg/l |

Toxizität bei wiederholter Aufnahme:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

**Schwere Augenschädigung/-
reizung:**

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|--|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Bei Konzentrationen unterhalb von 10 ppm wurde eine Augenreizung festgestellt. |

**Atemwegs- oder
Hautsensibilisierung:**

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

Keimzellmutagenität:

In vitro:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

In vivo:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

ReproduktionstoxizitätFruchtbarkeit):

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

EntwicklungstoxizitätTeratogenität):

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei wiederholter Exposition:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Andere schädliche Wirkungen:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Akute Toxizität:

Fisch:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 300,82 mg/l

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 h): 0,9 mg/l
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% EC50 (Wasserfloh (Daphnia magna), 48 h): 300,82 mg/l

Chronische Toxizität:

Fisch:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Es liegen keine Daten vor.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologische Abbaubarkeit:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e):

Cyclohexan Das Produkt ist voraussichtlich biologisch abbaubar.
Quartz (SiO₂) Es liegen keine Daten vor.
Essigsäure...% Es liegen keine Daten vor.

BSB/CSB-Verhältnis:

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Spezifische(r) Stoff(e): | |
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

Bioakkumulationspotenzial:

| | |
|---------------------------------|---|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Spezifische(r) Stoff(e): | |
| Cyclohexan | Biokonzentrationsfaktor (BCF): 129 Potenzial zur Bioakkumulation. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

Mobilität im Boden: Es liegen keine Daten vor.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Beurteilung:** Es liegen keine Daten vor.

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Cyclohexan | Es liegen keine Daten vor. |
| Quartz (SiO ₂) | Es liegen keine Daten vor. |
| Essigsäure...% | Es liegen keine Daten vor. |

Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

Allgemeine Information: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

Entsorgungsmethoden: Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen.
Verbrennen.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

Europäische Abfallcodes:

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID

| | |
|---|------------------------|
| UN-Nummer: | UN 1263 |
| Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung: | PAINT RELATED MATERIAL |
| Transportgefahrenklassen: | 3 |
| Tunnelbeschränkungscode: | (D/E) |
| Verpackungsgruppe: | III |
| Etikett: | 3 |
| Gefahr Nr. (ADR) | 30 |

IMDG

UN-Nummer: UN 1263
Ordnungsgemäße UN-
Versandbezeichnung: PAINT RELATED MATERIAL
Transportgefahrenklassen: 3
Gefahrzettel für die
Nebengefahr:
Verpackungsgruppe: III
Etikett: 3
Meeresschadstoff: Meeresschadstoff
EmS-Nr.: F-E; S-E

IATA

UN-Nummer: UN 1263
Ordnungsgemäße UN-
Versandbezeichnung: PAINT RELATED MATERIAL
Transportgefahrenklassen: 3
Gefahrzettel für die
Nebengefahr:
Verpackungsgruppe: III
Etikett: 3

Umweltgefahren: Umweltgefährlich.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:
Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Verordnungen:

Stoffsicherheits-beurteilung: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung: Nicht relevant.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
R10 Entzündlich.
R11 Leichtentzündlich.
R35 Verursacht schwere Verätzungen.
R38 Reizt die Haut.

| | |
|--------|---|
| R48/20 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. |
| R50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| R53 | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |
| R67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

Bestandsverzeichnis

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| AICS: | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| DSL: | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| Liste der EU-Altstoffe: | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| ENCS (JP): | Nicht gemäß der Bestandsliste. |
| INV (CN): | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| KECI (KR): | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| PICCS (PH): | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| TSCA-Liste: | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |
| NZIOC: | Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. |

Ausgabedatum: 27.05.2013

SDS Nr.:

Haftungsausschluss:

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.