

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: **Novicoat Venti 1-2-3**
Artikelnummer: 022135339010

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

Produktkategorien [PC]: PC9 - Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner
Verwendungsbereiche [SU]: SU19 - Bauwirtschaft

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: conti coatings GmbH & Co. KG
Feldstrasse 55
D - 46149 Oberhausen
Telefon: +49 208/ 9948-0
Telefax: +49 208/ 650625
www.conticoatings.com

E-Mail-Adresse: sds.ob@conticoatings.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: CHEMTREC (24h, 7/365; CCN: 1012799):
+44 20 3885 0382; 0800 1817059

| Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008 | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Europa | 112 |
| Österreich | +43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale) |
| Slowakei | +421 2 5477 4166 (NTIC) |
| Ungarn | +36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ) |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Kennzeichnungselemente

Dieses Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise:

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren:

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

einatmen.

EUH208 - Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat) Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT & vPvB: Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPvB).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr | EC No (EU Index No) | REACH-Registrierungsnummer | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Gewicht-% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | - | 918-481-9 | 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | 5 - < 10 |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | - | 919-857-5 | 01-2119463258-33 | Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | 5 - < 10 |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 68855-54-9 | 272-489-0 | 01-2119488518-22 | STOT RE 2 (H373) | 3 - < 5 |
| Siliciumdioxid | 7631-86-9 | 231-545-4 | 01-2119379499-16 | [B] | 1 - < 3 |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz | 22464-99-9 | 245-018-1 (607-230-00-6) | 01-2119979088-21 | Repr. 2 (H361d) | 0.1 - < 0.25 |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | 136-52-7 | 205-250-6 (607-230-00-6) | 01-2119524678-29 | Skin Sens. 1A (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | 0.05 - < 0.1 |

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert

Schätzung der akuten Toxizität:

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | Keine Daten verfügbar | 5005 | 8.5 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| - | | | | | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, | 5005 | 5005 | Keine Daten verfügbar | 5005 | Keine Daten verfügbar |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | | | | | |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | 2002 | Keine Daten verfügbar | 3 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | 7900 | 5005 | 2082 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | 2043 | 2002 | 6 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | 5005 | 5005 | 11 | Keine Daten verfügbar | Keine Daten verfügbar |

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen: | An die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt: | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Hautkontakt: | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. |
| Verschlucken: | Mund ausspülen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Symptome | Es liegen keine Informationen vor. |
| Auswirkungen bei Exposition | Es liegen keine Informationen vor. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt: | Symptomatische Behandlung. |
|----------------------|----------------------------|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel: | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

Großbrand: ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.

Ungeeignete Löschmittel: Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen: Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung: Löschrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010



Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Allgemeine Hygienevorschriften: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Sonstige Angaben: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen:

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Österreich | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | H* Sa+ | | | TWA: 0.1 mg/m ³ Skin Sensitisation |
| Chemische Bezeichnung | Zypern | Tschechische Republik | Dänemark | Estland | Finnland |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ | | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | | | TWA: 5 mg/m ³ | | TWA: 1 mg/m ³ |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³ | | | |
| Chemische Bezeichnung | Frankreich | Deutschland TRGS | Deutschland DFG | Griechenland | Ungarn |
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | | | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II) | | |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| | | | | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | | TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | | | | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | | * | TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| Chemische Bezeichnung | Irland | Italien MDLPS | Italien AIDII | Lettland | Litauen |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | TWA: 1.2 mg/m ³ STEL: 3.6 mg/m ³ | | | | |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | | TWA: 1 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sens+ | | | | |
| Chemische Bezeichnung | Luxemburg | Malta | Niederlande | Norwegen | Polen |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | | | | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | | | TWA: 0.75 mg/m ³ | TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | | | | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | | | TWA: 0.02 mg/m ³ A+ STEL: 0.06 mg/m ³ | |
| Chemische Bezeichnung | Portugal | Rumänien | Slowakei | Slowenien | Spanien |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | | | TWA: 0.3 mg/m ³ | |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | | | TWA: 4 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | | TWA: 0.05 mg/m ³ S+ | | |
| Chemische Bezeichnung | Schweden | Schweiz | Großbritannien | Russland | Türkei |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | | | |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | | TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ MAC: 3 mg/m ³ MAC: 6 mg/m ³ | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | | S+ TWA: 0.05 mg/m ³ H* | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sen+ | | |

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland DFG | Niederlande | Spanien | Großbritannien | Ungarn |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|--------|
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | - | 35 µg/L - BLW (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 1.5 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine | | | - | |

| Chemische Bezeichnung | Österreich | Schweiz | Polen | Norwegen | Irland | Russland |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|--------|----------|
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | 10 µg/L (urine - spontaneous urine after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) (-) | | - | - | - | |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level):

Angabe zu den Bestandteilen:

Arbeiter - inhalativ:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 0.05 mg/m ³ | | | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | | | 235.1 µg/m ³ | |

Verbraucher - inhalativ:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 0.05 mg/m ³ | | | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | | | 37 µg/m ³ | |

Verbraucher - oral:

| Chemische Bezeichnung | Langzeit, systemisch | Kurzzeit, systemisch | Langzeit, lokal | Kurzzeit, lokal |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur | 18.7 mg/kg bw/day | | | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | 175 µg/kg bw/day | | | |

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration):

Angabe zu den Bestandteilen:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Chemische Bezeichnung | Kieselrauch, gebrannter Kieselgur CAS: 68855-54-9 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Abwasserbehandlung | 100 mg/L |
| Chemische Bezeichnung | 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz CAS: 22464-99-9 |
| Süßwasser | 0.36 mg/L |
| Meerwasser | 0.036 mg/L |
| Süßwasser (zeitweise Freisetzung) | 0.493 mg/L |
| Abwasserbehandlung | 71.7 mg/L |
| Süßwassersediment | 6.37 mg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 0.637 mg/kg sediment dw |
| Boden | 1.06 mg/kg soil dw |
| Chemische Bezeichnung | Cobaltbis(2-ethylhexanoat) CAS: 136-52-7 |
| Süßwasser | 0.62 µg/L |
| Meerwasser | 2.36 µg/L |
| Abwasserbehandlung | 0.37 mg/L |
| Süßwassersediment | 53.8 mg/kg sediment dw |
| Meerwassersediment | 69.8 mg/kg sediment dw |
| Boden | 10.9 mg/kg soil dw |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.



Augen-/Gesichtsschutz: Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden.

| PSA - Handschuhe | Dicke der Handschuhe | Durchbruchzeit |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| NBR (Nitrilkautschuk) | 0.4 mm | >=480 min. |

Haut- und Körperschutz: Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz: Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Empfohlener Filtertyp: nicht relevant

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Aussehen | Flüssigkeit | | | Bedingung | Methode | Bemerkungen |
|-----------------------------|------------------|-------|--------------------|-----------|---------|-----------------------|
| Farbe | weiß | | | | | |
| Geruch | charakteristisch | | | | | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | | | | | | Nicht bestimmt |
| Siedepunkt / Siedebereich | > | 107 | °C | | | |
| Entzündlichkeit | | | | | | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur | | | | | | nicht relevant |
| Flammpunkt | > | 65 | °C | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | | | | | | Keine bekannt |
| Untere Explosionsgrenze | | | | | | nicht relevant |
| Obere Explosionsgrenze | | | | | | nicht relevant |
| Dampfdruck | > | 1100 | hPa | 50 °C | | |
| Dichte | ca. | 1.290 | g/cm ³ | 20 °C | | |
| Wasserlöslichkeit | | | | | | Nicht mischbar |
| pH-Wert | | | | | | Nicht zutreffend |
| pH (als wässrige Lösung) | | | | | | Nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient | | | | | | Nicht bestimmt |
| Viskosität, kinematisch | > | 21 | mm ² /s | 40 °C | | |
| Geruchsschwelle | | | | | | Nicht bestimmt |
| Relative Dichte | | | | | | Nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | | | | Nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte | | | | | | Keine Daten verfügbar |
| Partikelgröße | | | | | | Keine Daten verfügbar |
| Partikelgrößenverteilung | | | | | | Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte: Keine Daten verfügbar
Erweichungspunkt: Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht: Es liegen keine Informationen vor

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv
Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten:
Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung: Keine.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung: Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Produktinformationen: Das Produkt wurde nicht geprüft

Einatmen: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Hautkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Verschlucken: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Symptome: Es liegen keine Informationen vor.

Toxizitätskennzahl:

Akute Toxizität: Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral): 58,367.30 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel): 32.90 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|---------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | Oral LD50 | Ratte | > 5000 mg/kg | |
| - | | | | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|----------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Oral LD50 | Ratte | > 5000 mg/kg | |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | Oral LD50 | Ratte | > 2000 mg/kg | OECD 401 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | Oral LD50 | Ratte | 7900 mg/kg | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | Oral LD50 | Ratte | 2043 mg/kg | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | Oral LD50 | Ratte | > 5000 mg/kg | |

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Methode |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|---------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Dermal LD50 | Kaninchen | > 5000 mg/kg | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Dermal LD50 | Kaninchen | > 5000 mg/kg | |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | Dermal LD50 | Kaninchen | > 5000 mg/kg | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | Dermal LD50 | Kaninchen | > 2000 mg/kg | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | Dermal LD50 | Kaninchen | > 5000 mg/kg | |

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|----------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Inhalation LC50 | Ratte | > 5000 mg/L | 4 h | |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | Inhalation LC50 | Ratte | > 2.6 mg/L | 4 h | OECD 403 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | Inhalation LC50 | Ratte | > 2080 mg/L | 4 h | |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | Inhalation LC50 | Ratte | > 5 mg/L | 4 h | |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | Inhalation LC50 | Ratte | > 10 mg/L | 1 h | |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung:

Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Keimzell-Mutagenität: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Karzinogenität: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Reproduktionstoxizität: | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als reproduktionstoxisch aufgeführt sind.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union |
|---------------------------------|-------------------|
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz | Repr. 1B |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) | Repr. 1B |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| STOT - einmaliger Exposition: | Es liegen keine Informationen vor. |
| STOT - wiederholter Exposition: | Es liegen keine Informationen vor. |
| Aspirationsgefahr: | Es liegen keine Informationen vor. |

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

11.2.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität:

Fischtoxizität:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | LL0 | Oncorhynchus mykiss | 1000 mg/L | 96 h | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten | LL50 | Oncorhynchus mykiss | > 1000 mg/L | 96 h | OECD 203 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | LC50 | Brachydanio rerio | 5000 mg/L | 96 h | |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

Toxizität bei Wasserflöhen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | EL0 | Daphnia magna | 1000 mg/L | 48 h | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | EL50 | Daphnia magna | > 1000 mg/L | 48 h | OECD 202 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | EC50 | Ceriodaphnia dubia | 7600 mg/L | 48 h | |

Toxizität bei Algen:

| Chemische Bezeichnung | Parameter | Spezies | Effektive Dosis | Expositionszeit | Methode |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | EL0 | Pseudokirchneriella subcapitata | 1000 mg/L | 72 h | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | EL50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 1000 mg/L | 24 h | OECD 201 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 440 mg/L | 72 h | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

| Chemische Bezeichnung | Abbaurrate | Testdauer | Schnell biologisch abbaubar | Bemerkungen | Methode |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|-------------|-----------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | 80 % | 28 d | Ja | | |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | 80 % | 28 d | Ja | | OECD 301F |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation:

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | 3 | |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität: Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung: Es liegen keine Informationen vor

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften.

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten: Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung: Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV: 08 01 11* (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023
Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

14.1. UN-Nummer

| | |
|-------|-----------------|
| ADR: | Nicht reguliert |
| RID: | Nicht reguliert |
| IMDG: | Nicht reguliert |
| IATA: | Nicht reguliert |

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|-------|-----------------|
| ADR: | Nicht reguliert |
| RID: | Nicht reguliert |
| IMDG: | Nicht reguliert |
| IATA: | Nicht reguliert |

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|-------|-----------------|
| ADR: | Nicht reguliert |
| RID: | Nicht reguliert |
| IMDG: | Nicht reguliert |
| IATA: | Nicht reguliert |

14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|-------|-----------------|
| ADR: | Nicht reguliert |
| RID: | Nicht reguliert |
| IMDG: | Nicht reguliert |
| IATA: | Nicht reguliert |

14.5. Umweltgefahren

| | |
|-------|------------------|
| ADR: | Nicht zutreffend |
| RID: | Nicht zutreffend |
| IMDG: | Nicht zutreffend |
| IATA: | Nicht zutreffend |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| | |
|---------------------|-----------------|
| ADR: | Nicht reguliert |
| Sondervorschriften: | Keine |
| RID: | Nicht reguliert |
| Sondervorschriften: | Keine |
| IMDG: | Nicht reguliert |
| Sondervorschriften: | Keine |
| IATA: | Nicht reguliert |
| Sondervorschriften: | Keine |

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

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

Europäische Union:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten:
Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

- Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

| Chemische Bezeichnung | Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | | 28. 29. |

Persistente organische Schadstoffe: (EC) 2019/1021 Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009: Nicht zutreffend

Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

| Chemische Bezeichnung | Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | Product type 18 amorphous |

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):
gem. RL 2010/75/EG: 15.9 %
gem. RL 2004/42/EG (Decopaint): 213 g/L

648/2004/ EU (DetVo):
≥ 15 - < 30% aliphatische Kohlenwasserstoffe

Nationale Vorschriften:

Dänemark:

| Chemische Bezeichnung | Dänemark - MAL |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | 0 m3/10 g substance MAL factor 0.1 mg/m ³ Limit Value respirable ≥0.1 - 2 % by weight [3] ≥1 - 10 % by weight [3] ≥10 % by weight [6] ≥2 % by weight [6] |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | 0 m3/10 g substance MAL factor >=2.0 % by weight [3] |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (WGK): schwach wassergefährdend (WGK 1) - Einstufung nach AwSV

| Chemische Bezeichnung | WGK-Einstufung (AwSV) | Kennnummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | 1 | - |
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | 1 | - |
| Kieselrauch, gebrannter Kieselgur 68855-54-9 | nwg | 854 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | nwg | 849 |
| 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz 22464-99-9 | 1 | - |
| Cobaltbis(2-ethylhexanoat) 136-52-7 | 2 | 2305 |

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung):

Gesamtstaub, inkl. Feinstaub (Ziffer 5.2.1): 30 - 35%
anorg. Stoffe Staub (Ziffer 5.2.2) Klasse III: < 5%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5): 15 - 20%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5) Klasse I: < 5%

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten die keiner vorgenannten LGK zuzuordnen sind

Frankreich:

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich):

| Chemische Bezeichnung | Französische RG-Nummer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C10 - 13, n-Alkane, i-Alkane, cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten - | RG 84 |
| Siliciumdioxid 7631-86-9 | RG 25 |

RG 25 - Erkrankungen infolge des Einatmens von mineralischen Stäuben, die kristalline Kieselsäure (Quarz, Cristobalit, Tridymit), kristalline Silikate (Kaolin, Talkum), Graphit oder Kohle enthalten.

RG 84 - Erkrankungen, verursacht durch berufliche Verwendung flüssiger organischer Lösungsmittel

Niederlande:

| Chemische Bezeichnung | Siliciumdioxid |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZZS-Liste: SVHC | x (this substance is identified as SVHC because EU regulation 2017/2398/CE states that there is sufficient evidence that respirable crystalline Silica dust is carcinogenic) |

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Druckdatum: 03-Jul-2023

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

| Chemische Bezeichnung | 2-Ethylhexansäure-Zirkoniumsalz |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Niederlande - Liste der Reproduktionstoxine | Development Category 1B |
| ZZS-Liste: SVHC | x () |

| Chemische Bezeichnung | Cobaltbis(2-ethylhexanoat) |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Niederlande - Liste der Reproduktionstoxine | Development Category 1B |
| ZZS-Liste: SVHC | x () |

Wassergefährdungsklasse (Niederlande): B4

Österreich:

Verordnung über entzündbare Flüssigkeiten, VfF: Entzündbare Flüssigkeiten AIII

Polen:

Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten von gesundheitsschädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung (Dz. U. 2018 Pos. 1286, in der geänderten Fassung)

Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (GBI. 2013, Pos. 21; in der geänderten Fassung)

Gesetz über chemische Stoffe und ihre Gemische vom 25. Februar 2011. (Gesetzblatt Nr. 63, Pos. 322; mit Änderungen)

Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 26. September 1997 über allgemeine Vorschriften zur Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz (Dz. U. von 2003, Nr. 169, Pos. 1650; mit Änderungen).

Schweiz:

VOC-Gehalt: gem. VOCV CH 814.018, Anh. 1: 15.4 %

Ungarn:

Verordnung Nr. 44/2000 (XII.27.) des Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit der Republik Ungarn über bestimmte Verfahren und Tätigkeiten Gemeinsame Verordnung Nr. 5/2020 ITM über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz 178/2017 (VII. 5.)

Regierungsverordnung zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) "A" und "B" des Europäischen Übereinkommens über den Straßenverkehr

Internationale Bestandsverzeichnisse:

| | |
|---------------|---------------|
| TSCA | Nicht erfüllt |
| DSL/NDSL | Nicht erfüllt |
| EINECS/ELINCS | Nicht erfüllt |
| ENCS | Nicht erfüllt |
| IECSC | Nicht erfüllt |
| KECL | Nicht erfüllt |
| PICCS | Nicht erfüllt |
| AICS | Nicht erfüllt |
| NZIoC | Nicht erfüllt |

Legende:

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

NZIoC - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht: Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende:

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)
LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG
NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)
NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist
(No Observed Adverse Effect Concentration)
NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)
OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
(Organization for Economic Cooperation and Development)
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PC: Produktkategorie (Product category)
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
(Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)
UN: Vereinte Nationen (United Nations)
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwert: Maximaler Grenzwert

* Hautbestimmung

| Einstufungsverfahren | |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode |
| Akute orale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute dermale Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Gas | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe | Berechnungsverfahren |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel | Berechnungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Berechnungsverfahren |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Atemwege | Berechnungsverfahren |
| Sensibilisierung der Haut | Berechnungsverfahren |
| Mutagenität | Berechnungsverfahren |
| Karzinogenität | Berechnungsverfahren |
| Reproduktionstoxizität | Berechnungsverfahren |
| STOT - einmaliger Exposition | Berechnungsverfahren |
| STOT - wiederholter Exposition | Berechnungsverfahren |
| Akute aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Chronische aquatische Toxizität | Berechnungsverfahren |
| Aspirationsgefahr | Berechnungsverfahren |
| Ozon | Berechnungsverfahren |

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten:

Europäische Chemikalienagentur (ECHA)

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



Überarbeitet am: 03-Jul-2023

Druckdatum: 03-Jul-2023

Revisionsnummer: 1

Novicoat Venti 1-2-3 - 022135339010

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank
Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)
EPA (Umweltschutzbehörde)
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))
U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)
U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen
Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)
Datenbank mit gefährlichen Stoffen
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)
Japanische GHS-Einstufung
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)
Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)
PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)
Nationales Toxikologie-Programm (NTP)
Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die Umwelt gefährlichen Stoffen)
Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am: 02-Sep-2021

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

Haftungsausschluss:

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts