

## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 05 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014 Seite 1 von 11

# HCC Dirt Razor 960

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

### 1.1 Produktidentifikator

HCC Dirt Razor 960

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

Reinigungsmittel.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Hersteller/Lieferant | HERWETEC® GmbH          |
| Straße/Postfach      | Kleines Feldlein 16-20  |
| Nat.-Kenn./PLZ/Ort   | D-74889 Sinsheim-Dühren |
| E-Mail               | info@herwetec.com       |
| Telefon              | +49 7261 9281 – 901     |
| Telefax              | +49 7261 9281 – 900     |
| Datenblatterstellung | info@chemieberatung.com |

### 1.4 Notrufnummer

+49 7261 9281 – 901 außerhalb der Geschäftszeit +49 6205 8215

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 1B (H314)

### 2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort **Gefahr**

#### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

|                |  |
|----------------|--|
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P301+P330+P331 | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.   |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. |
| P362+P364      | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  |

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05    Stand 22.10.2018    Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014    Seite 2 von 11

## HCC Dirt Razor 960

|                |  |
|----------------|--|
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |

**Gefahr bestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Natriumhydroxid.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

**ABSCHNITT 3      Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Dieses Produkt ist ein Gemisch.

**3.2 Gemische**

Wässrige Lösung von Natriumhydroxid mit Tensiden und Zusätzen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Natriumcumensulfonat

EG-Nr. 250-913-5      CAS-Nr. 28348-53-0

Anteil 3 - &lt; 5 %

Einstufungskodierung      Eye Irrit. 2; H319

Natriumhydroxid

EG-Nr. 215-185-5      CAS-Nr. 1310-73-2

Anteil 2 - &lt; 5 %

Einstufungskodierungen      Met. Corr. 1; H290 – Skin Corr. 1A; H314

iso-Alkyl(C<sub>13</sub>)-Ethoxylat

EG-Nr. Polymer (Einsatzstoffe gelistet in EINECS)      CAS-Nr. Nicht verfügbar.

Registriernummer 02-2119552461-55-0000

Anteil 1 - &lt; 3 %

Einstufungskodierungen      Acute Tox. 4; H302 – Eye Dam. 1; H318

iso-Alkyl(C<sub>10</sub>)-Ethoxylat

EG-Nr. Polymer (Einsatzstoffe gelistet in EINECS)      CAS-Nr. Nicht verfügbar.

Anteil 1 - &lt; 3 %

Einstufungskodierungen      Acute Tox. 4; H302 – Eye Dam. 1; H318

HERWETEC<sup>®</sup> GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05 Stand 22.10.2018

Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014

Seite 3 von 11

# HCC Dirt Razor 960

Der Wortlaut der Einstufungskodierungen befindet sich in Abschnitt 16.

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

**Allgemeine Hinweise** Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen** Frischluft, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt** Benetzte Kleidung wechseln, betroffene Haut mit viel Wasser abwaschen und mit milder Säure, wie Zitronensaft oder Speiseessig abreiben.

**Nach Augenkontakt** Sofort bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Augenarzt rufen.

**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, wegen Erstickenungsgefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar.

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

Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers.

**Ungeeignete Löschmittel**

Nicht anwendbar.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05    Stand 22.10.2018    Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014    Seite 4 von 11

# HCC Dirt Razor 960

**ABSCHNITT 6      Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1    Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Keine Maßnahmen ergreifen, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht betreten – Rutschgefahr. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- 6.2    Umweltschutzmaßnahmen**  
Die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen vermeiden. Zuständige Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt die Umwelt belastet wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
- 6.3    Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Für größere Mengen Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Gewässer vermeiden. Ausgetretenes Material mit Bindemitteln eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Reste mit Wasser verdünnen und aufwischen.
- 6.4    Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzmaßnahmen unter Abschnitte 7, 8 und 13 beachten.

**ABSCHNITT 7      Handhabung und Lagerung**

- 7.1    Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Behälter dicht geschlossen aufbewahren.
- 7.2    Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Produkt reagiert mit Leichtmetallen, wie Zink und Aluminium, unter Entwicklung von Wasserstoff, der mit Luft explosionsfähige Gemische bildet. Nicht mit konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.
- 7.3    Spezifische Endanwendungen**  
Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 8      Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- 8.1    Zu überwachende Parameter**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

HERWETEC<sup>®</sup> GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail [info@herwetec.com](mailto:info@herwetec.com) | Internet [www.herwetec.com](http://www.herwetec.com)

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



## Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830

Revision 05 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014 Seite 5 von 11

# HCC Dirt Razor 960

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz** Nicht erforderlich.

**Handschutz** Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit  $\geq 480$  min aufsetzen.  
Bei Spritzkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit  $\geq 120$  min verwenden.

**Augenschutz** Dicht schließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

**Körperschutz** Bei Entnahme aus dem Kanister leichte Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in Gewässer gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

|                              |                 |       |                 |                  |                     |
|------------------------------|-----------------|-------|-----------------|------------------|---------------------|
| Aggregatzustand              | flüssig         | Farbe | orangefarben    | Geruch           | parfümistisch       |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich  |                 |       |                 | Nicht verfügbar. |                     |
| Siedebeginn/Siedebereich     |                 |       | ab 100          | °C               |                     |
| Flammpunkt                   |                 |       |                 | Keiner           | (siehe Abschnitt 5) |
| pH-Wert (Konzentrat)         | (bei T = 25 °C) |       | 13,4 ± 0,2      |                  |                     |
| pH-Wert (10 g/l Wasser)      | (bei T = 25 °C) |       | 11,9 ± 0,3      |                  |                     |
| Entzündlichkeit              |                 |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Zündtemperatur               |                 |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Selbstentzündlichkeit        |                 |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Brandfördernde Eigenschaften |                 |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Explosionsgefahr             |                 |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Explosionsgrenzen            | untere          |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
|                              | obere           |       |                 | Nicht anwendbar. |                     |
| Dichte                       | (bei T = 24 °C) |       | (1,096 ± 0,010) | g/ml             |                     |

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014 Seite 6 von 11

## HCC Dirt Razor 960

|   |                      |                              |
|---|----------------------|------------------------------|
| Löslichkeit in Wasser                     | (bei T = 20 °C)      | In jedem Verhältnis löslich. |
| Dampfdruck                                | (bei T = 20 °C)      | Nicht verfügbar.             |
| Dampfdichte (Luft = 1)                    |                      | Nicht verfügbar.             |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) |                      | Nicht verfügbar.             |
| Viskosität                                | (bei T = 20 °C) < 20 | mPa-s                        |
| Lösemitteltrennprüfung                    |                      | Nicht anwendbar.             |
| Lösemittelgehalt                          |                      | Nicht anwendbar.             |
| Verdunstungszahl                          |                      | Nicht verfügbar.             |

### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten über die Reaktivität vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7 „Handhabung und Lagerung“.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Leichtmetallpulver und konzentrierte Mineralsäuren.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

LD<sub>50</sub> oral (Ratte) 2.000 mg/kg für Natriumhydroxid

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Verätzungen der Haut.

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05 Stand 22.10.2018

Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014

Seite 7 von 11

## HCC Dirt Razor 960

**Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail [info@herwetec.com](mailto:info@herwetec.com) | Internet [www.herwetec.com](http://www.herwetec.com)

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05

Stand 22.10.2018

Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014

Seite 8 von 11

## HCC Dirt Razor 960

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

**Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Das Produkt verursacht ohne Vorbehandlung Störungen durch pH-Wert-Verschiebung, nach Neutralisation sind schädliche Einflüsse durch verstärkte Aufsalzung möglich.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Anorganische Inhaltsstoffe sind biologisch nicht abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nach den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

HERWETEC<sup>®</sup> GmbH

Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren

Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900

E-Mail [info@herwetec.com](mailto:info@herwetec.com) | Internet [www.herwetec.com](http://www.herwetec.com)

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.





**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05 Stand 22.10.2018 Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014 Seite 9 von 11

## HCC Dirt Razor 960

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung. Das Produkt enthält keine Zusätze an organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitraten und Schwermetallverbindungen.

**ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Gefährlicher Abfall nach europäischem Abfallkatalog (2008/98/EG). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden. Nicht über das Abwasser entsorgen.

**EU-Abfallschlüssel**

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

1824

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****ADR/RID**

NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

**Tunnelbeschränkungscode Straße**

(E)

**IMDG/IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

8 (ätzende Stoffe)

**14.4 Verpackungsgruppe**

III (Stoffe mit geringer Gefahr)

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 - 8.

HERWETEC® GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel. +49 7261 9281-901 | Fax +49 7261 9281-900  
E-Mail info@herwetec.com | Internet www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05    Stand 22.10.2018    Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014    Seite 10 von 11

## HCC Dirt Razor 960

**14.7    Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15    Rechtsvorschriften****15.1    Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Nennung in Anhang I der Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar.

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten

Nicht anwendbar.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen

Nicht anwendbar.

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz

Anwendbar.

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit

Nicht anwendbar.

Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz

Anwendbar.

**Deutsche Vorschriften**

Technische Anleitung Luft    Nicht anwendbar.

Wassergefährdungsklasse    WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Lagerklasse nach TRGS 510    8 B (nicht brennbare ätzende Stoffe)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Merkblatt M 004 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie beachten.

**Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EU) 2015/830**

Revision 05    Stand 22.10.2018    Ersetzt Ausgabe vom 29.10.2014    Seite 11 von 11

# HCC Dirt Razor 960

**15.2    Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

**ABSCHNITT 16    Sonstige Angaben****Wortlaut der Einstufungskodierungen nach Abschnitt 3**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Met. Corr. 1; H290  | Korrosiv gegenüber Metallen, Gefahrenkategorie 1; Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| Acute Tox. 4; H302  | Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                 |
| Skin Corr. 1A; H314 | Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 1A; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| Eye Dam. 1; H318    | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.                             |
| Eye Irrit. 2; H319  | Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.                             |

**Hinweise**

Die Einstufungskodierungen gelten für die reinen Inhaltsstoffe und geben nicht unbedingt die Einstufung des Gemisches an. Die Einstufung und die Kennzeichnung des Gemisches sind in Abschnitt 2 aufgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Grundlage der geltenden EU-Vorschriften und deutschen Vorschriften erstellt. Es gibt den derzeitigen Stand der Kenntnisse wieder und ist keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.

**Abkürzungen**

|      |  |
|------|--|
| LGK  | Lagerklasse.                               |
| PBT  | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch.     |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe.        |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar. |
| WGK  | Wassergefährdungsklasse.                   |