

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

Revision 08    Stand 28.04.2020    Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019    Seite 1 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**ABSCHNITT 1      Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1      Produktidentifikator**

HCC Intensivshampoo 710

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

Fahrzeugreinigung.

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

Hersteller/Lieferant	HERWETEC <sup>®</sup> GmbH
Straße/Postfach	Kleines Feldlein 16-20
Nat.-Kennz./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**Sensibilisierung – Haut, Gefahrenkategorie 1A (H317) #  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 (H319)**2.2      Kennzeichnungselemente**Signalwort **Achtung****Gefahrenhinweise**

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. #
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

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

Revision 08 Stand 28.04.2020 Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019 Seite 2 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**Sicherheitshinweise**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. #
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. #
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. #
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. #
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. #
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. #

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

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. #

**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 Tensiden mit Zusätzen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**Alkyl(C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>)-poly(2)ethylenglykolethersulfat, Na-Salz

EG-Nr. 500-234-8 CAS-Nr. 68891-38-3 Registriernummer 01-2119488639-16

Anteil 5 - &lt; 10 %

Einstufungskodierungen Skin Irrit. 2; H315 – Eye Dam. 1; H318 – Aquatic Chronic 3; H412

Kokosfettsäureamidopropylbetain

EG-Nr. 931-333-8 CAS-Nr. 147170-44-3 Registriernummer 01-2119489410-39

Anteil 1 - &lt; 3 %

Einstufungskodierungen Eye Dam. 1; H318 – Aquatic Chronic 3; H412

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on #

EG-Nr. 220-239-6 CAS-Nr. 2682-20-4

Anteil &lt; 0,005 %

Einstufungskodierungen Acute Tox. 3; H301; – Acute Tox. 3; H311 – Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1A; H317 – Eye Dam. 1; H318 – Acute Tox. 2; H330  
Aquatic Acute 1; H400 (M=10) – Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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 08    Stand 28.04.2020    Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019    Seite 3 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

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, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.**Nach Augenkontakt** Sofort bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen und Augenarzt konsultieren.**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und Wasser trinken lassen, wegen Erstickengefahr 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.

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

Revision 08

Stand 28.04.2020

Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019

Seite 4 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**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. 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. Nicht mit konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Kühl oder bei Raumtemperatur lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Keine Daten verfügbar.

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

Revision 08 Stand 28.04.2020 Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019 Seite 5 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**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 bei bestimmungsgemäßen Gebrauch. #

**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 Umweltpexposition**

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	violett, klar	Geruch	parfümistisch
Schmelzpunkt/Schmelzbereich					Nicht verfügbar.
Siedebeginn/Siedebereich			ab 100		°C
Flammpunkt					Keiner (siehe Abschnitt 5)
pH-Wert (Konzentrat)		(bei T = 25 °C)	8,7 ± 0,3		
pH-Wert (10 g/l Wasser)		(bei T = 25 °C)	7,0 ± 0,5		
Entzündlichkeit					Nicht anwendbar.
Zündtemperatur					Nicht anwendbar.

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 08 Stand 28.04.2020 Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019 Seite 6 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

Selbstentzündlichkeit			Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften			Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr			Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	untere		Nicht anwendbar.
	obere		Nicht anwendbar.
Dichte	(bei T = 24 °C)	(1,019 ± 0,015) g/ml	
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**

Starke Oxidationsmittel.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nur im Brandfall, siehe Abschnitt 5.2.

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

Revision 08

Stand 28.04.2020

Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019

Seite 7 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, kann allergische Hautreaktionen verursachen. #

**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**

Keine Daten verfügbar.

**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.

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 08 Stand 28.04.2020

Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019

Seite 8 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**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.

**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**

Nicht anwendbar.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht anwendbar.

**14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

Nicht anwendbar.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Nicht anwendbar.

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 08

Stand 28.04.2020

Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019

Seite 9 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**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 2 (wassergefährdend)

Lagerklasse nach TRGS 510 LGK 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Merkblatt M 004 der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und TRGS 540 beachten. #

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 08    Stand 28.04.2020    Ersetzt Ausgabe vom 06.08.2019    Seite 10 von 10

# HCC Intensivshampoo 710

**15.2    Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

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

Acute Tox. 3; H301	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 3; Giftig bei Verschlucken.
Acute Tox. 3; H311	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3; Giftig bei Hautkontakt.
Skin Corr. 1B; H314	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 1, Unterkategorie 1B; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Skin Irrit. 2; H315	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1A; H317	Sensibilisierung – Haut, Gefahrenkategorie 1A; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
Acute Tox. 2; H330	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 2; Lebensgefahr bei Einatmen.
Aquatic Acute 1; H400	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1, H410	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Aquatic Chronic 3; H412	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3; Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**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**

#	Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.
LGK	Lagerklasse.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch.
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe.
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
WGK	Wassergefährdungsklasse.