



Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 1 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

ABSCHNITT 1: Identifikation der Substanz / des Präparats und der Firma/Unternehmung

1.1 Produktkennung

Produktbezeichnung: Security Coat

Produktcode: 738, 738G

Zusätzliche Informationen: Rev 2,0

1.2 Anwendungsgebiete der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Reifenreparatur Versiegelung

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Gründe, warum von Verwendungen abgeraten wird: Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

1.3 Angaben des Herstellers/Lieferanten des Sicherheitsdatenblatt

Hersteller:

Nordamerika

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
1-740-967-9015

Lieferant:

Großbritannien

Tech International Europe
15 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA, UK
0044 2892 665721
info@techeurope.co.uk

1.4 Notfall-Telefonnummer:

Großbritannien

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Germany 0800-181-7059

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1 Klassifizierung der Substanz oder Mischung:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Die Substanz ist gemäß GHS (Globally Harmonized System (GHS) nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrbestimmende Komponenten der Etikettierung: Keine

2.2 Etikettelemente

Gefahrenpiktogramme: Keine

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweise: Keine

Sicherheitshinweise: Keine

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.1 Substanz: Nicht zutreffend.

3.2 Mischung:

Identifikation	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Gewicht %
----------------	------	--	-----------

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 2 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

CAS-Nummer: 1333-86-4	Gebundenes Rußschwarz	Nicht klassifiziert	0.1-0.2
CAS-Nummer: 67-56-1	Methanol	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Stot SE 1; H370 Flam. Liq. 2; H225	<0.1
CAS-Nummer: 25322-68-3	Poly(ethylenoxid)	Stot SE 3; H335	<0.03

Zusätzliche Informationen:

Rußschwarz ist nur in seiner atembaren Form als Karzinogen einzustufen. Da das Carbon Black in diesem Produkt nicht lungengängig ist, wird das Produkt selbst in der vorliegenden Form nicht als krebserzeugend eingestuft.

Volltext der Risiko- und EU-Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung Erste-Hilfe-Maßnahmen

Grundsätzliche Hinweise:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Nach Inhalation:

Kleidung wie erforderlich lockern und Person in bequeme Lage bringen

Atemwege frei halten

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

Nach Hautkontakt:

Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife abspülen

Bei der Entwicklung oder dem Fortbestehen von Symptomen Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt:

Exponierte(s) Auge(n) 15-20 Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen/ausspülen

Bei der Entwicklung oder dem Fortbestehen von Symptomen Arzt aufsuchen

Nach Einnahme:

Mund gründlich ausspülen

Bei Fortbestand von Reizung, Unwohlsein oder Erbrechen Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Symptome und Auswirkungen:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Verspätete Symptome und Auswirkungen:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

4.3 Hinweise auf erforderliche ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Spezifische Behandlung:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Hinweise für den Arzt:

Nicht ermittelt oder nicht verfügbar

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Für angrenzende brennbare Materialien oder Entzündungsquellen geeignete Löschmittel verwenden.

Ungünstige Löschmittel:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 3 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Wärmezersetzung kann zur Freigabe von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung :

Typische Brandbekämpfungsausrüstung, eigenständiges Atemgerät und dicht verschlossenen Spezialanzug verwenden.

Sondervorkehrungen:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen:

Angemessene Durchlüftung sicherstellen.
Sicherstellen, dass Hantiersysteme betriebsbereit sind.
Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Sollte nicht an die Umwelt abgegeben werden.
Nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Wasserwege geraten lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.
Mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur (Ton), Säurebinder, universelle Binder) absorbieren.
Inhalte/Behälter gemäß allen geltenden Bestimmungen entsorgen.

6.4 Verweise auf andere Kapitel:

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.
Einatmung von Nebel oder Dampf vermeiden.
Bei der Handhabung von chemischen Stoffen nicht essen, trinken, rauchen oder persönliche Produkte benutzen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Behälter fest verschlossen halten.
Vor Gefrieren und physischen Schäden schützen.
An kühlem, gut durchlüfteten Ort lagern.

7.3 Spezifische Endnutzung(en):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

ABSCHNITT 8: Expositionskontrollen / persönliche Schutzausrüstung



8.1 Kontrollparameter

Nur diejenigen Substanzen mit Grenzwerten wurden im Folgenden aufgenommen.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 4 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Land (Rechtsgrundlage)	Substanz	Identifikator	Zulässige Konzentration
Croatia	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Expositionsgrenzwerte für gefährliche Stoffe am Arbeitsplatz: 3,5 mg/m ³ (8 Std.); 7,0 mg/m ³ (15 Minuten)
	Methanol	67-56-1	Maximaler (8 Std.) zulässig Konzentration: 200 ppm (260 mg/m ³)
Cyprus	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Vorschrift über die Kontrolle der Konzentration in der Luft und von gefährlichen Stoffen in Fabriken: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,5 mg/m ³ (8 Std.)
Czech Republic	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Regierungserlass 361/2007 Sb.: Zeitgewichteter Durchschnitt 2,0 mg/m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 250 mg/m ³
	Methanol	67-56-1	Obergrenze Limit (NPK-P): 1.000 mg/m ³
Poland	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Anhang 1: Zeitgewichteter Durchschnitt (NDS) 4,0 mg/m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (NDS): 100 mg/m ³
	Methanol	67-56-1	15 Minuten Kurzzeit-Expositionsgrenze (NDSch): 300 mg/m ³
Slovakia	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	355.2006 betreffend den Schutz von Arbeitern, die chemischen Stoffen ausgesetzt sind, Anhang 1: Zeitgewichteter Durchschnitt (NPEL) 2,0 mg/m ³
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (NPEL): 200 ppm (260 mg/m ³)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (NPEL): 1.000 mg/m ³
Belgium	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Expositionsgrenzwert: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,5 mg/m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (266 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	15 Minuten Kurzzeit-Expositionsgrenze: 250 ppm (333 mg/m ³)
Denmark	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Expositionsgrenzen für die Substanzen und materials: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,5 mg/m ³
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m ³

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 5 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Land (Rechtsgrundlage)	Substanz	Identifikator	Zulässige Konzentration
Finland	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz: 3,5 mg/m ³ (8 Std.); 7,0 mg/m ³ (15 Minuten)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Grenze: 200 ppm (270 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	15-Minuten-Grenze: 250 ppm (330 mg/m ³)
France	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Schwellengrenzwerte (VLEP): Zeitgewichteter Durchschnitt(VME) 3,5 mg / m ³
	Methanol	67-56-1	Zeitgewichteter Durchschnitt (VME): 200 ppm (260 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 1.000 ppm (1.300 mg/m ³)
Greece	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Erlass 307/1986: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,5 mg/m ³ (8 Std.); Kurzzeit-Expositionsgrenze 7,0 mg/m ³ (15 Minuten)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (260 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	15 Minuten Kurzzeit-Expositionsgrenze: 250 ppm (325 mg/m ³)
Ireland	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Ausführungsvorschriften 2016 für die Vorschriften über chemische Stoffe aus dem Jahr 2001: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,0 mg/m ³ (8 Std.) OEL
	Methanol	67-56-1	8 Std. OEL (Zeitgewichteter Durchschnitt): 200 ppm (260 mg/m ³)
Italy	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	Gesetzgeber Erlass n.81: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,0 mg/m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (260 mg/m ³)
Portugal	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	VLE:3,5 mg/m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	Erlass-Gesetz Nr. 24/2012 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (260 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	NP 1796-2007 8 Std. Expositionsgrenze: 200 ppm
	Methanol	67-56-1	NP 1796-2007 Kurzzeit-Expositionsgrenze: 250 ppm
Spain	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	VLA:VLA_ED 3,5 mg / m ³ (8 Std.)
	Methanol	67-56-1	8 Std. Täglicher Expositionsgrenzwert (VLA-ED): 200 ppm (266 mg/m ³)
United Kingdom	Gebundenes Rußschwarz	1333-86-4	WEL: Zeitgewichteter Durchschnitt 3,5 mg/m ³ ; Kurzzeit-Expositionsgrenze 7,0 mg/m ³

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 6 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Land (Rechtsgrundlage)	Substanz	Identifikator	Zulässige Konzentration
	Methanol	67-56-1	Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (266 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 250 ppm (333 mg/m ³)
Bulgaria	Methanol	67-56-1	Zeitgewichteter Durchschnitt: 260,0 mg/m ³ (200 ppm)
Estonia	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (250 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 250 ppm (350 mg/m ³)
Hungary	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt (ÄK Wert): 260 mg/m ³
Latvia	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Lithuania	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Malta	Methanol	67-56-1	Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (260 mg/m ³)
Romania	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Slovenia	Methanol	67-56-1	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 260 mg/m ³ (200 ppm)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	Kurzzeit-Expositionsgrenze: 4.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
European Union	Methanol	67-56-1	IOEL Schwellengrenzwert: 260 mg/m ³ (200 ppm)
Germany	Methanol	67-56-1	AGW Grenzwert: 200 ppm (270 mg/m ³)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Kurzfristig (15 min) Expositionsgrenze: 8.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
	Poly(ethylenoxid)	25322-68-3	AGW Grenzwert: 1.000 mg/m ³ (Einatembarer teil)
Luxembourg	Methanol	67-56-1	Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (260 mg/m ³)
Netherlands	Methanol	67-56-1	Bindend 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 133 mg/m ³
Sweden	Methanol	67-56-1	Level Grenzwert (NGV): 200 ppm (250 mg/m ³)
	Methanol	67-56-1	Kurzzeit-Expositionsgrenze (KTV): 250 ppm (350 mg/m ³)

Biologische Grenzwerte:

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 7 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Für den bzw. die Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzwerte angegeben.

Abgeleiteter No-Effect-Wert (DNEL):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Informationen zu Überwachungsverfahren:

Eine Überwachung der Konzentration von Substanzen in der Atmungszone von Arbeitern oder im allgemeinen Arbeitsbereich kann erforderlich sein, um die Einhaltung des OEL (Arbeitsplatzgrenzwert) und die Angemessenheit der Expositionskontrollen zu bestätigen

Für einige Stoffe kann eine biologische Überwachung angezeigt sein

8.2 Expositionskontrollen

Angemessene sicherheitstechnische Kontrollen:

Notfall-Augenwaschbrunnen und Sicherheitsduschen sollten in der unmittelbaren Nähe der Verwendung oder Handhabung verfügbar sein.

Für Abzugsentlüftung oder andere technische Kontrollen sorgen, um Schwebstoffkonzentration von Dampf und Rauch unterhalb der oben angegebenen geltenden Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz (OELs) zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz:

Schutzbrille oder geeigneter Augenschutz.

Haut- und Körperschutz:

Handschuhmaterial auswählen, das undurchlässig und beständig gegen die Substanz ist. Geeignete Kleidung tragen, um jede Möglichkeit eines Hautkontakts zu verhindern. Je nach Handschuhmarke und -modell sollte die Handschuhdicke normalerweise mehr als 0,35 mm betragen. Stets Handschuhanbieter um Rat fragen. Für kontinuierlichen Kontakt empfehlen wir Handschuhe aus Nitril mit einer Durchbruchzeit von mehr als 240 Minuten und, wenn geeignete Handschuhe gefunden werden können, vorzugsweise von mehr als 480 Minuten.

Schutz der Atemwege:

Falls sicherheitstechnische Kontrollen die Konzentrationen in der Luft nicht unter den empfohlenen Grenzen (wo anwendbar) oder auf einem akzeptablen Wert (in Ländern, wo keine Expositionsgrenzen festgelegt sind) halten, muss ein genehmigter Respirator benutzt werden.

Ein Atemgerät verwenden, das im Positivdruckmodus betrieben wird, wenn das Potenzial für einen unbeabsichtigten Austritt besteht, wenn die Kontaktgrenzen nicht bekannt sind, oder in allen anderen Umständen, in denen Luftreinigungsrespiratoren nicht für den nötigen Schutz sorgen.

Eine nach der Europäischen Norm EN149 zugelassene Atemschutzmaske verwenden, wenn die Expositionsgrenzwerte überschritten werden oder wenn Reizungen oder andere Symptome auftreten. Die Europäische Norm EN149 ist einzuhalten.

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen

Begrenzung der Umweltexposition:

Kontrollen basierend auf einer Risikobeurteilung der lokalen Bedingungen auswählen.

Informationen über Maßnahmen bei einer versehentlichen Freisetzung finden Sie in Abschnitt 6.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Blaugraue Flüssigkeit
Geruch	Leichtes Latex/Ammoniak
Geruchswahrnehmungsschwelle	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 8 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

pH	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	0 °C (32°F)
Anfangssiedepunkt/-bereich	100 °C (212°F)
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Verdunstungsrate	<1 (n-Butylacetat = 1)
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Obere Entflammbarkeits-/Explosionsgrenze	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Untere Entflammbarkeits-/Explosionsgrenze	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dampfdruck	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dampfdichte	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dichte	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Relative Dichte	0,98
Löslichkeiten	Mischbar in Wasser.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Dynamische Viskosität	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Kinematische Viskosität	270 cm ² /s (Raumtemperatur)
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt oder nicht erhältlich.

9.2 Weitere Informationen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktionsverhalten:

Stabil unter normalen Bedingungen der Verwendung und Lagerung.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine unter normalen Benutzungs- und Lagerbedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Abbauprodukte:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 9 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Name	Weg	Ergebnis
Methanol	oral	LDLo - Mensch - 143 mg/kg
	dermal	LDLo - Affe - 393 mg/kg
	Einatmen	LCLo - Maus - 64.000 ppm/4 Std.

Hautkorrosion/-reizung

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten:

Name	Art	Ergebnis
Gebundenes Rußschwarz	Entfällt	Die Einstufung als krebserzeugend durch das IARC sowie die Warnung gemäß California Proposition 65 gelten nur für schwebende, ungebundene Partikel mit lungengängiger Größe von Carbon Black.

Internationales Krebsforschungszentrum (IARC):

Name	Klassifikation
Gebundenes Rußschwarz	Gruppe 2B - Möglicherweise krebserregend für Menschen

Toxikologie-Programm des US-Gesundheitsministeriums (NTP): Keine der Bestandteile sind aufgeführt.

Keimzellenmutagenität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Fortpflanzungstoxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Spezifische Zielorgantoxizität (Einzelexposition)

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 10 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

Substanzdaten:

Name	Ergebnis
Poly(ethylenoxid)	Kann respiratorische Reizung von Organen durch eine einzelne Exposition verursachen.
Methanol	Komponente wirkt sich auf den Sehnerv.

Spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Aspirationstoxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten:

Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Informationen über die wahrscheinlichen Expositionswege:

Keine Daten vorhanden.

Symptome, die mit den physischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften zusammenhängen:

Keine Daten vorhanden.

Weitere Informationen:

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Akute (kurzfristige) Toxizität

Beurteilung: Basierend auf verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

Chronische (langfristige) Toxizität

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität in Erde

Produktdaten: Keine Daten vorhanden.

Substanzdaten: Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Beurteilung: Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als ein PBT erachtet werden.

vPvB-Beurteilung: Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als ein vPvB erachtet werden.

12.6 Sonstige negative Auswirkungen: Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 11 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Relevante Informationen:

Der Abfallerzeuger ist dafür verantwortlich, alle Abfallmaterialien ordentlich gemäß geltenden Regulierungsinstanzen zu charakterisieren

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (ADR/RID)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
Transportgefahrenklasse(n):	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (ADN)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
Transportgefahrenklasse(n):	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
Transportgefahrenklasse(n):	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Bestimmungen der International Air Transport Association (IATA) über Gefahrgüter (IATA-DGR)

UN-Nummer	Nicht reguliert
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht reguliert
Transportgefahrenklasse(n):	Keine
Verpackungsgruppe	Keine
Umweltgefahren	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender.	Keine

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 12 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

ABSCHNITT 15: Behördliche Informationen

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

Europäische Bestimmungen

Inventarauflistung (EINECS):

1333-86-4	Gebundenes Rußschwarz	Eingestell
67-56-1	Methanol	It
25322-68-3	Poly(ethylenoxid)	Nicht aufgeföh
		rt

REACH SVHC-Kandidatenliste: Nicht bestimmt.

REACH SVHC-Autorisierungen: Nicht bestimmt.

REACH-Einschränkung: Nicht bestimmt.

Wassergefahrenklasse WGK (Produkt): Nicht bestimmt.

Wassergefahrenklasse WGK (Stoffe): Nicht bestimmt.

Sonstige Bestimmungen

Deutschland MAK: Poly(ethylenoxid): 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 1.000 mg/m³, Methanol: 8 Std. Zeitgewichteter Durchschnitt: 200 ppm (270 mg/m³)

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemikalie

Es wurde keine chemische Sicherheitsbeurteilung für diese Substanz/Mischung vom Lieferanten durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Weitere Informationen

Anzeige von Veränderungen:

Nicht zutreffend.

Abkürzungen und Akronyme: Keine

Klassifizierungsverfahren:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Angewandte Methode
--	--------------------

Zusammenfassung der Einstufung in Abschnitt 3:

Acute Tox. 3; H301	Akute Toxizität (oral) Kategorie 3
Acute Tox. 3; H311	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3; H331	Akute Toxizität (Einatmung), Kategorie 3
Stot SE 1; H370	Spezifische Zielorgantoxizität - Einzelexposition, Kategorie 1
Flam. Liq. 2; H225	Entzündliche Flüssigkeiten, Kategorie 2
Stot SE 3; H335	Spezifische Zielorgantoxizität - Einzelexposition, Kategorie 3, Atemwege verursachen

Zusammenfassung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3:

H301	Giftig, wenn es geschluckt wird
H311	Giftig bei Kontakt mit Haut
H331	Giftig, wenn es eingeatmet wird
H370	Verursacht Schäden an Organen
H225	Flüssigkeit und Dampf, die hochentzündlich sind
H335	Kann Reizung der Atemwege verursachen

Haftungsausschluss:

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft. Die in diesem

Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt wurde gemäß EC 1272/2008 (CLP) und EC 1907/2006 (REACH) eingestuft.

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Seite 13 von 13

Versionsdatum: 02.02.2018

Security Coat

SDB bereitgestellten Informationen sind nach unserem besten Wissen basierend auf den verfügbaren Informationen richtig. Die bereitgestellte Information soll nur als Anleitung für die sichere Handhabung, Verwendung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung dienen und nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation erachtet werden. Die Information bezieht sich ausschließlich auf das spezifische benannte Material und gilt nicht für dieses Material, wenn es in Verbindung mit anderen Materialien verwendet wird, es sei denn, dies ist im Text angegeben. Der Benutzer ist weiterhin für die Bereitstellung eines sicheren Arbeitsplatzes verantwortlich.

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0

Datum der ersten Präparation: 10.05.2017

Versionsdatum: 02.02.2018

Ende des Sicherheitsdatenblatts