

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 1/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

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

- 1.1. Produktidentifikator:
Handelsname: **WAX UNDERCOATING BROWN**
Artikelnummer: **1 35436 (Spray)**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Identifizierte Verwendungen: Schutzspray.
Nur für den professionellen Einsatz vorgesehen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Hersteller/Lieferant: RETECH Industries GmbH
Landsberger Straße 217
12623 Berlin

Telefon: +49(0)30 405 087 390
Fax: +49(0)30 405 087 399
E-Mail: info@retech.cz
- 1.4. Notrufnummer: Telefon: +420 327 596 012 (7.30-16.00 Uhr)
Toxikologické informační středisko (Giftinformationszentrum), Na bojišti 1,
128 08 PRAHA 2, Tschechische Republik
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 Stunden täglich)

2.* ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren:

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Aerosol 1 H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- 2.2. Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P260 Aerosol nicht einatmen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

Ergänzende Gefahreninformationen (EU):

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 2/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

- 2.3. Sonstige Gefahren:
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

3.* ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

- 3.2. Gemische:
Beschreibung des Gemischs: Wirkstoffgemisch mit Treibgas

Gefährliche Bestandteile:

CAS: 64742-82-1 EG Nr.: 919-446-0 Reg. Nr.: 01-2119458049-33	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere (enthält < 0,1 % Benzol) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411	10 -< 25 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan Press. Gas, H280; Flam Gas 1, H220	10 -< 25 %
CAS: 64742-49-0 EG Nr.: 921-024-6 Reg. Nr.: 01-2119475514-35	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (enthält < 0,1 % Benzol) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10 -< 25 %
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butan (enthält < 0,1 % Butadien) Press. Gas, H280; Flam Gas 1, H220	10 -< 25 %
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Isobutan (enthält < 0,1 % Butadien) Press. Gas, H280; Flam Gas 1, H220	10 -< 25 %
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	< 1 %

Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

4. ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Allgemeine Hinweise: Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
Nach Inhalation: An die frische Luft bringen.
Nach Hautberührung: Bei Hautreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Augenberührung: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Ingestion: Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Wasserdampf.
Große Brände mit Wasserspray oder alkoholresistentem Schaum bekämpfen.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:
Schutzkleidung und Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr tragen.
Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 3/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

6. ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.
Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung:

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Schutzausrüstung tragen, siehe Abschnitt 8.
Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Maßnahmen zum Verhindern von Bränden:
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Anforderungen für Lagerräume und -behälter:
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:
An einem kühlen Ort lagern.
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- 8.1. Zu überwachende Parameter:
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

AGW (Deutschland): TRGS 900

CAS	Bezeichnung	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Überschreitungs- faktor	Bemerkungen
74-98-6	Propan	1000	1800	4(II)	DFG
106-97-8	Butan	1000	2400	4(II)	DFG
75-28-5	Isobutan	1000	2400	4(II)	DFG
67-56-1	Methanol	200	270	4(II)	DFG, EU, H, Y

Y - ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; H - hautresorptiv

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 4/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

OEL (Europäische Union): 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

CAS	Arbeitsstoff	8 Stunden		Kurzzeit		Hinweis
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
67-56-1	Methanol	200	260	-	-	Haut

DNEL:

64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

Inhalativ	Chronische Wirkungen systemisch	330	mg/m ³	Arbeitnehmer
	Chronische Wirkungen systemisch	71	mg/m ³	Verbraucher
Dermal	Chronische Wirkungen systemisch	44	mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer
	Chronische Wirkungen systemisch	26	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher
Oral	Chronische Wirkungen systemisch	26	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher

67-56-1 Methanol

Inhalativ	Chronische Wirkungen systemisch	260	mg/m ³	Arbeitnehmer
	Chronische Wirkungen systemisch	50	mg/m ³	Verbraucher
	Chronische Wirkungen lokal	260	mg/m ³	Arbeitnehmer
	Chronische Wirkungen lokal	50	mg/m ³	Verbraucher
	Akute Wirkungen systemisch	260	mg/m ³	Arbeitnehmer
	Akute Wirkungen systemisch	50	mg/m ³	Verbraucher
	Akute Wirkungen lokal	260	mg/m ³	Arbeitnehmer
	Akute Wirkungen lokal	50	mg/m ³	Verbraucher
Dermal	Chronische Wirkungen systemisch	40	mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer
	Chronische Wirkungen systemisch	8	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher
	Akute Wirkungen systemisch	40	mg/kg Körpergewicht/Tag	Arbeitnehmer
	Akute Wirkungen systemisch	8	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher
Oral	Chronische Wirkungen systemisch	8	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher
	Akute Wirkungen systemisch	8	mg/kg Körpergewicht/Tag	Verbraucher

PNEC

67-56-1 Methanol

Süßwasser	154	mg/l
Meerwasser	15,4	mg/l
Sporadische Freisetzung	1540	mg/l
Kläranlagen	100	mg/l
Süßwassersedimente	1540	mg/kg
Meeressedimente	570,4	mg/kg
Boden	23,5	mg/kg

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Allgemeine Maßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Aerosol/Dampf nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz mit den gültigen Filter tragen.
Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 5/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Empfohlen Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Empfohlene Handschuhdicke: $\geq 0,7$ mm

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: > 480 min.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Hautschutz:

Schutzkleidung.

9. ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- Form: Aerosol.
- Farbe: Braun.
- Geruch: Characteristisch.
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- pH-Wert : Nicht bestimmt.
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.
- Siedebeginn und Siedebereich: -44 °C
- Flammpunkt: < 0 °C (DIN 53213)
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt.
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
 - untere Grenze: 0,6 Vol. %
 - obere Grenze: 10,9 Vol. %
- Dampfdruck bei 20 °C: 8300 hPa
- Dampfdruck bei 30 °C: 10800 hPa
- Dampfdichte bei 20 °C: Nicht bestimmt.
- Dichte bei 20 °C: 0,704 g/cm³ (DIN 51757)
- Relative Dichte: Nicht bestimmt.
- Löslichkeit: Wasser: nicht bzw. wenig mischbar.
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.
- Zündtemperatur: 200 °C
- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Viskosität: 3750 mPa.s
- Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben:

- Organische Lösungsmittel: 77,6 %
- Festkörpergehalt: 22,1 % (DIN 53216)
- VOC (EU): 80,81 %
- VOC (EU): 569,3 g/l
- VOCV: 77,62 %

10. ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1. Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2. Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5. Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid.

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 6/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

11.* ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben:

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

Oral	LD50	Ratte	> 5000	mg/kg
Dermal	LD50	Kaninchen	3400	mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	Ratte	13,1	mg/l

64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Oral	LD50	Ratte	> 5000	mg/kg
Dermal	LD50	Kaninchen	> 2600	mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	Ratte	> 193	mg/l

106-97-8 Butan

Inhalativ	LC50/4 h	Ratte	658	mg/l
-----------	----------	-------	-----	------

67-56-1 Methanol

Oral	LD50	Ratte	13000	mg/kg
------	------	-------	-------	-------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

- bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Weitere Informationen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12. ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben:

12.1. Toxizität:

Aquatische Toxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere

Fische:	LC50/96 h		10 – 30	mg/l
Wirbellose:	EC50/48 h	Daphnia magna	10 – 22	mg/l
Algen:	EC50/72 h		4,6 - 10	mg/l

64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Algen:	EC50/48 h	Phaeophyta	10	mg/l
--------	-----------	------------	----	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 7/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

13. ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung:

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Abfallschlüssel: 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 (*gefährlicher Abfall)

Ungereinigte Verpackungen: Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Abfallschlüssel: 15 01 11* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter
 (*gefährlicher Abfall)

Weiteren Informationen: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.
 Die Entsorgung muss den amtlichen Vorschriften entsprechen.
 Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV)

14. ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport:

14.1. UN-Nummer:

ADR, IMDG, IATA UN 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR 1950 DRUCKGASPACKUNGEN
 IMDG AEROSOLS (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
 IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgefahrenklassen:

ADR



Klasse 2 5F Gase

Gefahrzettel 2.1

IMDG



Class 2.1

Label 2.1

IATA



Class 2.1

Label 2.1

14.4. Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA Entfällt.

14.5. Umweltgefahren:

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Meeresschadstoffe: Ja
 Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Gase

EMS-Nummer: F-D, S-U

Kemler-Zahl: -

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

Nicht anwendbar.

ADR

Begrenzte Mengen (LQ) 1L

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 8/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

Beförderungskategorie	2
Tunnelbeschränkungscode	D
UN "Model Regulation":	UN 1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

15.* ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften:

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

Gebrauchte Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe in der jeweils gültigen Fassung (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen in der jeweils gültigen Fassung (CLP)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien in der jeweils gültigen Fassung

EU Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840 g/l (2007)

Dieses Produkt enthält maximal 569,3 g/l VOC.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16.* ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben:

Volle Fassung der im Punkte 3 angeführten Gefahrenhinweise:

H220 Extrem entzündbares Gas.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H301 Giftig bei Verschlucken.

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

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe

AGW Arbeitsplatzgrenzwert

CAS Chemical Abstracts Service

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

DNEL Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert

EC Effektive Konzentration

EG Nr. EINECS- und ELINCS-Nummer

EINECS Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Stoffe

ELINCS Europäisches Verzeichnis der angemeldeten chemischen Stoffe

IATA Internationale FlugTransport-Vereinigung

IMDG-Code Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LC Letale Konzentration

LD Letale Dosis

PBT Persistent, biakkumulierbar, toxisch

PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

Reg. Nr. Registernummer

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)

VOC Flüchtige organische Verbindungen

vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Erstellt am: 21. 2. 2017	Handelsname:	Seite: 9/9
Überarbeitet am:	WAX UNDERCOATING BROWN	Version: 2.0

Acute Tox. 3 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4
Flam. Aerosol 1 Entzündbare Aerosole, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch gewässergefährdend der Kategorie 2
Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Flam. Gas 1 Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1
Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Press. Gas Gase unter Druck
Skin Irrit. 2 Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 1
STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Sicherheitsdatenblatt wurde aufgrund des Originals des, von dem Erzeuger gewährten Sicherheitsdatenblattes, bearbeitet.

***Gegenüber der letzten Version hat sich die Informationen verändert.**