

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 1/10



Liquidwerk Tabak Royal

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Liquidwerk Tabak Royal

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aromakonzentrat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Liquidwerk GmbH

Blücherstr. 22

10961 Berlin

Germany

Telefon: 030 2100 2296

E-Mail: liquidwerk@gmail.com

Webseite: <https://www.liquidwerk.com/Impressum>

E-Mail (fachkundige Person): liquidwerk@gmail.com

1.4. Notrufnummer

Liquidwerk GmbH, 24h: 030 2100 2296

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenhinweise: -

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208

Enthält Piperonal, Veratrumaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

2,0 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (dermal).

4,9 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Aromakonzentrat

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 2/10



Liquidwerk Tabak Royal

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 57-55-6	Propanediol Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	62 - ≤ 526 Gew-%
CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5	Glycerol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.	4 - ≤ 6,67 Gew-%
CAS-Nr.: 121-33-5 EG-Nr.: 204-465-2 REACH-Nr.: 01-2119516040-60-0000	Vanillin Eye Irrit. 2 ⚠ Achtung H319	2 - ≤ 4,02 Gew-%
CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 REACH-Nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzylalkohol Acute Tox. 4 ⚠ Achtung H302-H332	1 - ≤ 3,07 Gew-%
CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-2119958961-24-0000	Ethylvanillin Eye Irrit. 2 ⚠ Achtung H319	1 - ≤ 2,88 Gew-%
CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron Acute Tox. 4 ⚠ Achtung H302	1 - ≤ 2 Gew-%
CAS-Nr.: 120-14-9 EG-Nr.: 204-373-2 REACH-Nr.: 01-2120739621-56-0000	Veratrumaldehyd Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 ⚠ Achtung H302-H317	0 - ≤ 0,2 Gew-%
CAS-Nr.: 107-92-6 EG-Nr.: 203-532-3 REACH-Nr.: 01-2119488986-11-0000	Buttersäure Skin Corr. 1B ⚠ Gefahr H314	0 - ≤ 0,19 Gew-%
CAS-Nr.: 120-57-0 EG-Nr.: 204-409-7	Piperonal Skin Sens. 1 ⚠ Achtung H317	0 - ≤ 0,18 Gew-%
CAS-Nr.: 100-52-7 EG-Nr.: 202-860-4 REACH-Nr.: 01-2119455540-44-0000	Benzaldehyd Acute Tox. 4 ⚠ Achtung H302	0 - ≤ 0,16 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 3/10



Liquidwerk Tabak Royal

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Daten verfügbar

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse: 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 4/10



Liquidwerk Tabak Royal

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Aromakonzentrat

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	① 200 mg/m ³ ② 400 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
TRGS 900 (DE)	Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6	① 5 ppm (22 mg/m ³) ② 10 ppm ③ 44 ppm

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	10 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit inhalativ (lokal)
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	213 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit dermal (systemisch)
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	85 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit oral (wiederholt)
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	56 mg/m ³	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit inhalativ (lokal)
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	229 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit oral (wiederholt)

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	20.000 mg/l	① PNEC Kläranlage (STP)
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	50 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	260 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	26 mg/l	① PNEC Sediment, Meerwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	572 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6	57,2 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 5/10



Liquidwerk Tabak Royal

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	1.000 mg/l	① PNEC Kläranlage (STP)
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	0,141 mg/kg	① PNEC Boden, Süßwasser
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	0,885 mg/l	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	8,85 mg/l	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	0,0885 mg/l	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	3,3 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	0,33 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: gelb

Geruch: Vanille

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
pH-Wert	<i>nicht bestimmt</i>			
Schmelzpunkt	<i>nicht bestimmt</i>			
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>			
Siedebeginn und Siedebereich	<i>nicht bestimmt</i>			
Zersetzungstemperatur (°C):	<i>nicht bestimmt</i>			
Flammpunkt	> 63 °C			
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>			
Zündtemperatur in °C	<i>nicht bestimmt</i>			
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>			
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>			
Relative Dichte	≈ 1,04 g/cm ³	20 °C		
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>			

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 6/10



Liquidwerk Tabak Royal

Parameter		bei °C	Methode	Bemerkung
Wasserlöslichkeit	mischbar			
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	<i>nicht bestimmt</i>			
Viskosität, dynamisch	<i>nicht bestimmt</i>			
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>			

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
57-55-6	Propanediol	LD₅₀ oral: 22.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: 20.800 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ inhalativ: 65,8 mg/l
56-81-5	Glycerol	LD₅₀ oral: 23.000 mg/kg (Maus) LD₅₀ dermal: 18.700 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ inhalativ: >20 mg/l (geschätzt)
121-33-5	Vanillin	LD₅₀ oral: 3.978 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) LC₅₀ inhalativ: 41,1 mg/l 4 h (Ratte)
100-51-6	Benzylalkohol	LD₅₀ oral: 1.620 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ inhalativ: >4,2 mg/l 4 h (Ratte)
4940-11-8	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	LD₅₀ oral: 1.150 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
121-32-4	Ethylvanillin	LD₅₀ oral: >3.160 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
120-14-9	Veratrumaldehyd	LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Ratte)
107-92-6	Buttersäure	LD₅₀ oral: 1.632 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: 6.096 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ inhalativ: >5,1 mg/l (Ratte)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 7/10



Liquidwerk Tabak Royal

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
120-57-0	Piperonal	LD₅₀ oral: 2.700 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Ratte)
100-52-7	Benzaldehyd	LD₅₀ oral: 1.430 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen) LC₅₀ inhalativ: 1 - 5 mg/l (Ratte)

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält Piperonal, Veratrumaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
57-55-6	Propanediol	LC₅₀: 40.613 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) EC₅₀: 18.340 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 19.000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
56-81-5	Glycerol	LC₅₀: 1.955 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) LC₅₀: 54.000 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
121-33-5	Vanillin	LC₅₀: 57 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) EC₅₀: 36,79 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
100-51-6	Benzylalkohol	LC₅₀: 460 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) EC₅₀: 230 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 770 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
121-32-4	Ethylvanillin	LC₅₀: 87,6 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) EC₅₀: 36,8 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
120-14-9	Veratrumaldehyd	EC₅₀: 52 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) ErC₅₀: 31 mg/l 3 d
107-92-6	Buttersäure	LC₅₀: 66,4 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) EC₅₀: 51 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) EC₅₀: 45,1 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 8/10



Liquidwerk Tabak Royal

CAS-Nr.	Stoffname	Toxikologische Angaben
120-57-0	Piperonal	LC₅₀: 2,5 mg/l 4 d (Cyprinus carpio (Karpfen)) EC₅₀: 52 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wass erfloh)) ErC₅₀: 31 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
100-52-7	Benzaldehyd	LC₅₀: 12,4 mg/l 4 d (Pimephales promelas (Dickk opfelritze)) EC₅₀: 16,197 mg/l 2 d ECOSAR

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Biologischer Abba	Bemerkung
57-55-6	Propanediol	Ja, schnell	
56-81-5	Glycerol	Ja, schnell	
121-33-5	Vanillin	Ja, schnell	
100-51-6	Benzylalkohol	Ja, schnell	
4940-11-8	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	Ja, schnell	
121-32-4	Ethylvanillin	Ja, schnell	
107-92-6	Buttersäure	Ja, schnell	
120-57-0	Piperonal	Ja, schnell	
100-52-7	Benzaldehyd	Ja, schnell	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
57-55-6	Propanediol	—
56-81-5	Glycerol	—
121-33-5	Vanillin	—
100-51-6	Benzylalkohol	—
4940-11-8	2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron	—
121-32-4	Ethylvanillin	—
120-14-9	Veratrumaldehyd	—
107-92-6	Buttersäure	—
120-57-0	Piperonal	—
100-52-7	Benzaldehyd	—

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 9/10



Liquidwerk Tabak Royal

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1. UN-Nr.

nicht relevant

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1. EU-Vorschriften**

Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften **[DE] Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse (WGK)****WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter www.euphrac.eu

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: BA Analytik GmbH

Telefon: 05245 9289010 E-Mail: kontakt@ba-analytik.de

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 01.10.2018

Druckdatum: 01.10.2018

Version: 1

Seite 10/10



Liquidwerk Tabak Royal

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.