



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 von 9

Drei Wetter Taft Ultimate Hairspray

SDB-Nr. : 510855
V001.2

überarbeitet am: 04.05.2017

Druckdatum: 03.03.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Drei Wetter Taft Ultimate Hairspray

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

Vorgesehene Verwendung:

Haarspray, Aerosol

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Henkel AG & Co. KGaA

Düsseldorf Germany

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Tel.: +49 211-797-0

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:

Henkel Cosmetics, e-mail : Rolf.Bayersdoerfer@Henkel.com

1.4. Notrufnummer

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Weitere Informationen sind bei Giftinformationszentralen verfügbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbares Aerosol Kategorie 1

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck : Kann bei Erwärmung bersten.

2.2. Kennzeichnungselemente (CLP)

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweis:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck : Kann bei Erwärmung bersten.

Sicherheitshinweis: Prävention

P210 Von Hitze/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Sicherheitshinweis: Lagerung

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP) :

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | EINECS | REACH-Reg. No. | Gehalt | Einstufung |
|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 30- < 50 % | H225 Entzündbare Flüssigkeiten 2 H319 Schwere Augenreizung. 2 |

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP) : AGW EU

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | EINECS | REACH-Reg. No. | Gehalt | Einstufung |
|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------|---|
| Dimethylether 115-10-6 | 204-065-8 | 01-2119472128-37 | >= 30- < 50 % | H220 Entzündbare Gase 1 H280 Unter Druck stehende Gase |

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 "Sonstige Angaben".

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verunglückten sofort aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen:

Frische Luft.

Hautkontakt:

Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle. Trinken von 1-2 Gläsern Wasser.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall ist die Freisetzung folgender Substanzen möglich:

Kohlenoxide

Stickoxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.
 Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.
 Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 Im Brandfall gefährdete Behälter mit Spritzwasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Einatmen von Aerosol unbedingt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unverdünntes Produkt nicht in die Kanalisation / Oberflächengewässer / Grundwasser gelangen lassen.
 Keinesfalls in den Papierkorb oder Abfalleimer schütten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleinere Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Nicht gegen Flammen oder glühende Körper sprühen.

Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In geschlossenen, vor Feuchtigkeit geschützten Originalgebinden lagern.

Bei Aerosolen: Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Haarspray, Aerosol

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung

8.1. Zu überwachende Parameter

Gültig für

Deutschland

| Inhaltsstoff [Regulierte Stoffgruppe] | ppm | mg/m ³ | Werttyp | Kategorie Kurzzeitwert / Bemerkungen | Bemerkungen |
|---------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|---|-------------|
| DIMETHYLETHER 115-10-6 | 1.000 | 1.920 | Tagesmittelwert | Indikativ | ECLTV |
| DIMETHYLETHER 115-10-6 | 1.000 | 1.900 | AGW: | 8 | TRGS 900 |

| | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|--------------------------------|---|----------|
| DIMETHYLETHER 115-10-6 | | | Kategorie für Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe. | TRGS 900 |
| ETHANOL 64-17-5 | 500 | 960 | AGW: | 2 Falls die AGW- und BGW- Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900 |
| ETHANOL 64-17-5 | | | Kategorie für Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe. | TRGS 900 |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Atemschutz:

Bei Verarbeitung in offenen Systemen und mit Aerosolbildung, soll ein Atemschutz verwendet werden, der das Eindringen von Aerosolteilchen in die Atemluft verhindert.

Bei Verarbeitung in offenen Systemen und mit Aerosolbildung, soll ein Atemschutz verwendet werden, der das Eindringen von Aerosolteilchen in die Atemluft verhindert.

Handschutz:

Nicht erforderlich.

Nicht erforderlich.

Augenschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz:

Nicht erforderlich.

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die folgenden Daten sind für das gesamte Gemisch anzuwenden:

| | |
|--|----------------------------|
| Aussehen | Aerosol klar farblos |
| Geruch | blumig, fruchtig |
| pH-Wert | Nicht anwendbar |
| Siedebeginn | Nicht anwendbar |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur | Nicht anwendbar |
| Dampfdruck | Nicht anwendbar |
| Dichte (20 °C (68 °F)) | 0,771 g/cm ³ |
| Schüttdichte | Nicht anwendbar |
| Viskosität | Nicht anwendbar |
| Viskosität (kinematisch) | Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften | Nicht anwendbar |
| Löslichkeit qualitativ (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser) | löslich |
| Erstarrungstemperatur | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt | Nicht anwendbar |
| Entzündbarkeit | Nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht anwendbar |
| Explosionsgrenzen | Nicht anwendbar |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | Nicht anwendbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar |
| Dampfdichte | Nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Nicht anwendbar |
| Behälterdruck (20 °C (68 °F)) | 3,7 - 4,1 Bar |
| Behälterdruck (50 °C (122 °F)) | 7,3 - 7,9 Bar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Abschnitt Reaktivität

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen und offenes Feuer fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|---------|-------------|---------|--------------------|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | LD50 | 7.060 mg/kg | Ratte | nicht spezifiziert |

Akute dermale Toxizität:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|---------|---------------|-----------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kaninchen | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akute inhalative Toxizität

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Testatmosphäre | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------|---------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/l | Dampf | 4 h | Ratte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Dimethylether 115-10-6 | LC50 | 164000 ppm | | 4 h | Ratte | nicht spezifiziert |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------|---|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | Category II | | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Keine Daten vorhanden.

Keimzell-Mutagenität:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis | Studientyp / Verabreichungsroute | Metabolische Aktivierung/ Expositionszeit | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|---|---------|---------|
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|---|---------|---------|

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis / Wert | Aufnahmeg | Expositionsdauer / Frequenz der Anwendungen | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|---------|---------|
|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|---------|---------|

Reproduktionstoxizität:

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Die ökologische Bewertung des Produktes beruht auf Daten der Rohstoffe und/oder vergleichbarer Stoffe.

Akute und anhaltende Toxizität gegenüber Fischen

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|---------|------------------------|------------------|---------------------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | LC50 | > 12.000 - 16.000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dimethylether 115-10-6 | LC50 | > 4.000 mg/l | 96 h | Poecilia reticulata | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Akute Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|---------|--------------|------------------|---------------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/l | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dimethylether 115-10-6 | EC50 | > 4.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Chronische Toxizität für wirbellose Wassertiere

Keine Daten vorhanden.

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|---|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/l | 24 h | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimethylether 115-10-6 | EC50 | > 1.000 mg/l | 72 h | nicht spezifiziert | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicity to Microorganisms

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Werttyp | Wert | Expositionsdauer | Spezies | Methode |
|-----------------------------------|---------|------|------------------|---------|---------|
|-----------------------------------|---------|------|------------------|---------|---------|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | Ergebnis | Testtyp | Abbaubarkeit | Expositions dauer | Methode |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | leicht biologisch abbaubar | aerob | > 70 % | 5 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Dimethylether 115-10-6 | Nicht leicht biologisch abbaubar. | aerob | 5 % | 28 d | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | LogPow | Temperatur | Methode |
|--------------------------------------|--------|------------|---|
| Dimethylether 115-10-6 | 0,07 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | PBT / vPvB |
|--------------------------------------|---|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |
| Dimethylether 115-10-6 | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |

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

Entsorgung des Produktes:
Nationale Vorschriften beachten.

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

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|------|---------------------|
| ADR | DRUCKGASPACKUNGEN |
| RID | DRUCKGASPACKUNGEN |
| ADN | DRUCKGASPACKUNGEN |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Verpackungsgruppe

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Umweltgefahren

| | |
|------|-----------------|
| ADR | Nicht anwendbar |
| RID | Nicht anwendbar |
| ADN | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| | |
|------|------------------------------------|
| ADR | Nicht anwendbar Tunnelcode: (D) |
| RID | Nicht anwendbar |
| ADN | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

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**

Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

| | |
|-----------------------------|--|
| WGK: | 2, wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999) |
| Lagerklasse gemäß TRGS 510: | Einstufung nach Mischungsregel 2B |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

H220 Extrem entzündbares Gas.
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erhitzen explodieren.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Weitere Informationen:

Bei vorstehenden Angaben handelt es sich nicht um anwendungstechnische Daten. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.