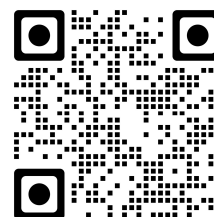


Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktform:	Gemisch
Name:	Profi Dry Flonium
Artikelnummer:	0171
UFI-Code:	6PF0-Q0T7-H00A-X7J2
Gebindegröße:	400ml Aerosoldose

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

##### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Schmiermittel.

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

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

Profi-Star Wartungsprodukte GmbH  
Industriepark 7  
D-56593 Horhausen – Deutschland  
T +49 (0) 2687 927830 – F +49 (0) 2687 927831  
[info@profi-star.de](mailto:info@profi-star.de)

#### 1.4 Notrufnummer

Einen Link zu den [Giftnotrufzentralen](#) (Europaweit: [Poison control center](#)) und weitere Informationen finden Sie über unsere Internetseite [www.profi-star.de](http://www.profi-star.de)

### 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.

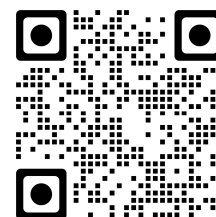
Aerosol 1; H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Asp. Tox. 1; H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 STOT SE 3; H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 Aquatic Chronic 3; H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Signalwort**

GEFAHR

**Piktogramme**



GHS002, GhS007

**Gefahrenhinweise**

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 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 sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P304 + P340 + P312 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

**Enthält:**

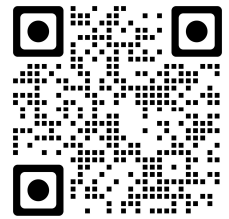
Aceton  
 n-Butylacetat

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8  
 Reaktionsgemisch von Ethylbenzol, m-Xylol, p-Xylol  
 Xylen  
 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten  
 Ethylbenzen

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### PBT/vPvB

Keine Daten verfügbar

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit potenziell endokriner Wirkung.

#### Zusätzliche Hinweise

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Für Gemische siehe 3.2.

#### 3.2 Gemische

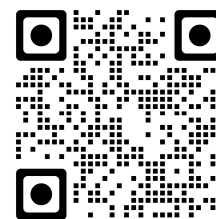
Name	CAS EC Index Reach	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Spezifische Konzentrationsgrenzen	Anmerkungen zu Inhaltsstoffen
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220  Press. Gas; H280	/	C, S, U
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	/	/

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium

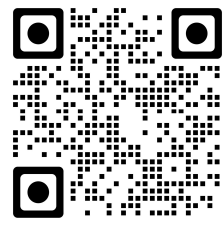


Name	CAS EC Index Reach	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Spezifische Konzentrationsgrenzen	Anmerkungen zu Inhaltsstoffen
	607-025-00-1 01- 2119485493- 29		EUH066		
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01- 2119486944- 21	10- 25	Flam. Gas 1; H220  Press. Gas; H280	/	U
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	- 905-570-2 - 01- 2119486136- 34	2,5- <10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/	/
Reaktionsgemisch von Ethylbenzol, m-Xylol, p-Xylol	- 905-562-9 - 01- 2119555267- 33	2,5- <10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/	/
Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01- 2119488216- 32	2,5- <10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/	C
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	- 918-668-5 -	2,5- <10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006



## Profi Dry Flonium

Name	CAS EC Index Reach	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Spezifische Konzentrationsgrenzen	Anmerkungen zu Inhaltsstoffen
	01-2119455851-35		EUH066		
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/	/

**Anmerkungen zu Inhaltsstoffen**

- C Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden.  
  
In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
- S Für diesen Stoff ist gegebenenfalls kein Kennzeichnungsetikett gemäß Artikel 17 erforderlich (siehe Anhang I Abschnitt 1.3) (Tabelle 3).
- U Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden.  
Folgende Kodierungen werden zugewiesen:  
 Press. Gas (Comp.)  
 Press. Gas (Liq.)  
 Press. Gas (Ref. Liq.)  
 Press. Gas (Diss.)  
 Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2).

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Im Falle eines Unfalls oder bei Unwohlsein sofort medizinische Hilfe aufsuchen. Eventuell Etikett vorzeigen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit Verunfallten in stabile Seitenlage bringen und stellen Sie sicher, dass die Atemwege durchgängig sind. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**Nach Einatmen:**

Falls Symptome auftreten, holen Sie bitte ärztlichen Rat ein. Verunfallten an die frische Luft bringen – kontaminierten Bereich verlassen. Den Betroffenen ruhig stellen in einer Position, die das Atmen erleichtert. Medizinischen Dienst/Arzt aufsuchen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung leisten. Sofort ärztlichen Rat einholen! Bei Bewusstlosigkeit Verunfallten in stabile Seitenlage bringen und medizinischen Dienst/Arzt aufsuchen.

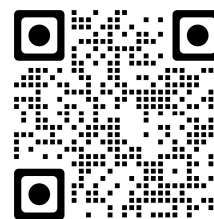
**Nach Hautkontakt:**

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Mit Produkt verunreinigte Kleidung und Schuhe entfernen. Körperteile, die in Berührung mit der Zubereitung kamen, mit Wasser und Seife ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen. Vor erneuter Verwendung verunreinigte Kleidung und Schuhe reinigen.

### Nach Augenkontakt:

Offene Augen, auch unter den Augenlidern, sofort mit viel fließendem Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung medizinischen Dienst/Arzt konsultieren!

### Nach Verschlucken:

Nicht angegeben (Aerosol). Versehentliches Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort medizinischen Dienst/Arzt aufsuchen. Dem Arzt Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen..

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### Nach Inhalation

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Eine übermäßige Aussetzung mit Aerosolen und Dämpfen kann Reizung der Atemwege verursachen. Husten, Niesen, Nasenausfluss, Atemnot.

### Nach Hautkontakt

Ein Kontakt mit der Haut kann Reizung verursachen (Juckreiz, Rötung).

### Nach Augenkontakt

Stark reizend für die Augen. Rötung, Tränenfluss, Schmerz.

### Nach Verschlucken

Verschlucken ist nicht wahrscheinlich. Versehentliches Verschlucken: Kann Bauchschmerzen verursachen. Kann Übelkeit / Erbrechen und Durchfall verursachen. Reizt Verdauungsorgane (Darmbereich). Ein Verschlucken oder Eindringen in die Atemwege kann zum Tod führen.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Löschmittel hinsichtlich der Umstände und anderer Faktoren auswählen.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

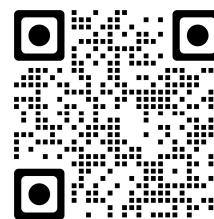
### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Im Brandfall ist die Bildung von giftigen Gasen möglich; Einatmen von Gasen/Rauch verhindern.  
Bei Verbrennung entsteht: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Schutzmaßnahmen

Nicht brennende Behälter mit Wasser kühlen und sie nach Möglichkeit vom Brandgebiet entfernen.  
Die beim Erhitzen oder im Brandfall entstehenden Gase oder Rauch nicht einatmen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Bei Brand können platzende Aerosolgefäße mit großer Geschwindigkeit umherfliegen. Nicht eingreifen, wenn Sie damit Ihre Gesundheit gefährden und wenn Sie nicht ausreichend ausgebildet sind.

#### Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung für die Feuerwehr (DIN EN 469:2020/prA1:2022); Feuerwehrhelme für die Brandbekämpfung (DIN EN 443:2008); Schuhe für die Feuerwehr (DIN EN 15090:2012); Feuerwehrschtzhandschuhe (DIN EN 659:2003+A1:2008); Atemschutzgeräte (DIN EN 137:2006).

#### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal:

##### Persönliche Schutzausrüstungen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

##### Vorsichtsmaßnahmen:

Entsprechende Lüftung sichern. Jegliche Zünd- oder Wärmequellen fernhalten; nicht rauchen!

##### Notfallmaßnahmen:

Nicht eingreifen, wenn Sie damit Ihre Gesundheit gefährden und wenn Sie nicht ausreichend ausgebildet sind. Unbefugten Personen ist der Zutritt verboten. Ungeschützten Personen Zugang verweigern. Berührung mit der Haut und den Augen verhindern.

##### Einsatzkräfte:

Persönliche Schutzmittel verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

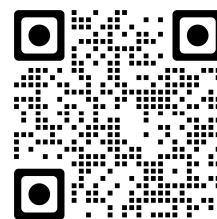
Nicht in die Kanalisation/Gewässer/Abflüsse oder in den durchlässigen Boden gelangen lassen. Bei Verschmutzung des Wassers oder Bodens die örtlichen Behörden benachrichtigen.

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Rückhaltung:

Ausgelaufenes zurückstauen, falls dies kein Risiko darstellt.

#### Reinigungsverfahren:

Behälter sammeln und sie gemäß den Vorschriften entsorgen. Bei Freisetzung infolge der Beschädigung des Aerosolbehälters (Freisetzung größerer Mengen): Größere Mengen begrenzen und in Gefäße umpumpen, Reste mit einem saugkräftigen Material entfernen und laut den Vorschriften entsorgen. Verschüttetes Produkt nicht mit Sägemehl oder einem anderen entzündlichen/brennbaren Material absorbieren. Beseitigen gemäß der geltenden Vorschriften (siehe Abschnitt 13). Kontaminierten Bereich reinigen.

#### Sonstige Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte (im Sicherheitsdatenblatt)

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen:

##### Maßnahmen zum Verhindern von Bränden:

Gute Lüftung sicherstellen. Von Zündquellen fern halten - nicht rauchen. Funkenfreies Werkzeug verwenden. Behälter steht unter Druck: Vor Sonne schützen, nicht den Temperaturen über 50°C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchlöchern oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

##### Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung:

Wo die Gefahr des Einatmens von Dämpfen/Aerosol besteht, für lokale Absaugung (Ventilation) sorgen.

##### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

##### Sonstige Maßnahmen

Keine Daten verfügbar

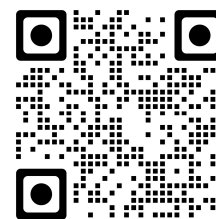
##### Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Maßnahmen befolgen, die im 8. Abschnitt des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes vorgeschrieben sind. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Anleitungen auf dem Etikett und Vorschriften für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit befolgen. Für persönliche Hygiene sorgen (vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen). Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung verhindern. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften lagern. In gut geschlossenen Behältern aufbewahren. An einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren; Von offenem Feuer, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern halten. Von Zündquellen entfernt lagern. Von Oxidationsmitteln fern halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### Verpackungsmaterialien:

Originalverpackung.

#### Anforderungen für Lagerräume und -behälter:

Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

#### Lagertemperatur

Keine Daten verfügbar

#### Anweisungen zur Ausstattung des Lagers

Lagerklasse: 2B

#### Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:

Keine Daten verfügbar

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

Keine Daten verfügbar

#### Für den industriellen Sektor spezifische Lösungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

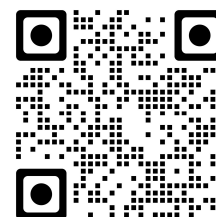
### 8.1 Zu überwachende Parameter

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Stoüdentität			Arbeitsplatzgrenzwert		Spitzenbegr.		
Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	ml/m3 (ppm)	mg/m3	Überschreitungs-faktor	Be-merkun-gen	Biologische Grenzwerte (BGW)
Aceton	67-64-1	/	500	1200	2(I)	YAGS, DFG, EU, Y	Aceton - 80 mg/l - U -
n-Butylacetat	123-86-4	/	62	300	2(I)	AGS, Y	/
Ethylbenzol	100-41-4	/	20	88	2(II)	DFG, H, Y, EU	Mandelsäure plus Phenylglyoxy l- säure - 250 mg/g Kreatinin - U - b
Isobutan	75-28-5	/	1000	2400	4(II)	DFG	/
Kohlenwasserstoffgemische; C9-C14 Aromaten	/	/	/	50	2(II)	AGS	/
Propan	74-98-6	/	1000	1800	4(II)	DFG	/
Xylol (alle Isomeren)	1330-20-7	/	100	440	2(II)	DFG, EU, H	Methylhippur -(Tolur-) säure (alle Isomere) - 2000 mg/L - U - b

### Angaben über Überwachungsverfahren

DIN EN 482:2021 Exposition am Arbeitsplatz 3 Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von chemischen Arbeitsstoffen 3 Grundlegende Anforderungen an die Leistungsfähigkeit; Deutsche Fassung EN 482:2021 DIN EN 689:2020 Exposition am Arbeitsplatz - Messung der Exposition durch Einatmung chemischer Arbeitsstoffe - Strategie zur Überprüfung der Einhaltung von Arbeitsplatzgrenzwerten; Deutsche Fassung EN 689:2018+AC:2019

### DNEL/DMEL-Werte

#### Für das Produkt

Keine Daten verfügbar

#### Für Inhaltsstoffe

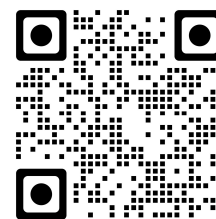
Name	Typ	Expositionsweg	Expositions-frequenz	Anmerk-ung	Wert
Aceton	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit systemische Effekte	/	186 mg/kg Körpergewicht/Tag

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



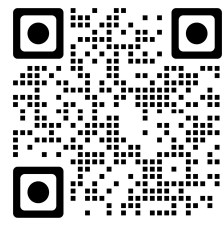
Name	Typ	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Anmerkung	Wert
Aceton	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	1210 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	2420 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit systemische Effekte	/	62 mg/kg Körpergewicht/Tag
Aceton	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	200 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Arbeitnehmer	oral	Langzeit systemische Effekte	/	62 mg/kg Körpergewicht/Tag
Isobutan	Arbeitnehmer	dermal	Kurzzeit systemische Effekte	mg/kg/ Tage	mg/kg
n-Butylacetat	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit systemische Effekte	/	600 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	600 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	300 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit lokale Effekte	/	300 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Verbraucher	inhalativ	Kurzzeit systemische Effekte	/	300 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Verbraucher	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	300 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Verbraucher	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	35.7 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetat	Verbraucher	inhalativ	Langzeit lokale Effekte	/	35.7 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	221 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit systemische Effekte	/	442 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	442 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Verbraucher	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Verbraucher	inhalativ	Kurzzeit systemische Effekte	/	260 mg/m <sup>3</sup>

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Name	Typ	Expositionsweg	Expositionsfrequenz	Anmerkung	Wert
Xylen	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit lokale Effekte	/	221 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit systemische Effekte	/	212 mg/kg Körpergewicht/Tag
Xylen	Verbraucher	inhalativ	Langzeit lokale Effekte	/	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Verbraucher	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	260 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Verbraucher	dermal	Langzeit systemische Effekte	/	125 mg/kg Körpergewicht/Tag
Xylen	Verbraucher	oral	Langzeit systemische Effekte	/	12.5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Ethylbenzen	Arbeitnehmer	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	77 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzen	Arbeitnehmer	inhalativ	Kurzzeit lokale Effekte	/	293 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzen	Arbeitnehmer	dermal	Langzeit systemische Effekte	/	180 mg/kg Körpergewicht/Tag
Ethylbenzen	Verbraucher	inhalativ	Langzeit systemische Effekte	/	15 mg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzen	Verbraucher	oral	Langzeit systemische Effekte	/	1.6 mg/kg Körpergewicht/Tag

**PNEC-Werte**

**Für das Produkt**

Keine Daten verfügbar

**Für Inhaltsstoffe**

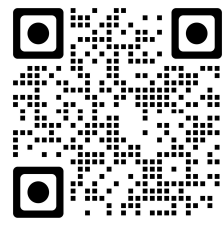
Name	Expositionsweg	Anmerkung	Wert
Aceton	Meerwasser	/	1.06 mg/L
Aceton	Süßwasser	/	10.6 mg/L
Aceton	Süßwassersedimente	/	30.4 mg/kg dw
Aceton	Meeresedimente	/	3.04 mg/kg dw
Aceton	Boden	/	29.5 mg/kg dw
Aceton	Wasser (intermittierende Freisetzung)	/	21 mg/L

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Name	Expositionsweg	Anmerkung	Wert
Isobutan	Mikroorganismen in Kläranlagen	Zn	mg/L
n-Butylacetat	Meerwasser	Trockengewicht	0.0903 mg/kg
n-Butylacetat	Süßwasser	/	0.18 mg/L
n-Butylacetat	Süßwassersedimente	Trockengewicht	0.981 mg/kg
n-Butylacetat	Meeressedimente	/	0.018 mg/L
n-Butylacetat	Boden	Trockengewicht	0.0981 mg/kg
n-Butylacetat	Wasser (intermittierende Freisetzung)	/	0.36 mg/L
n-Butylacetat	Mikroorganismen in Kläranlagen	/	35.6 mg/L
Xylen	Süßwasser	/	0.327 mg/L
Xylen	Meerwasser	/	0.327 mg/L
Xylen	Mikroorganismen in Kläranlagen	Mikroorganismen	6.58 mg/L
Xylen	Süßwassersedimente	Trockengewicht	12.46 mg/kg
Xylen	Boden	Trockengewicht	2.31 mg/kg
Xylen	Meeressedimente	Trockengewicht	12.46 mg/kg
Xylen	Wasser (intermittierende Freisetzung)	Süßwasser	0.327 mg/L
Ethylbenzen	Süßwasser	/	0.1 mg/L
Ethylbenzen	Wasser (intermittierende Freisetzung)	/	0.1 mg/L
Ethylbenzen	Meerwasser	/	0.01 mg/L
Ethylbenzen	Mikroorganismen in Kläranlagen	/	9.6 mg/L
Ethylbenzen	Süßwassersedimente	Trockengewicht	13.7 mg/kg
Ethylbenzen	Meeressedimente	Trockengewicht	1.37 mg/kg
Ethylbenzen	Boden	Trockengewicht	2.68 mg/kg
Ethylbenzen	Sekundärvergiftung	Lebensmittel	0.02 g/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

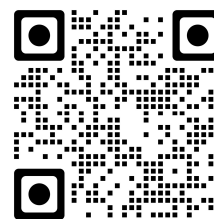
**Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition bei identifizierten Verwendungen:**

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Für persönliche Hygiene sorgen: Vor den Pausen und nach Beendigung der Arbeit Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung verhindern. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern. Die Auswahl der persönlichen Schutzmittel hängt von den Bedingungen der möglichen Exposition, von der Verwendung, der Art der Handhabung, von der Konzentration und der Belüftung ab.

### Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Keine Daten verfügbar

### Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Falls Grenzwerte der Exposition für die Bestandteile des Produktes festgelegt sind, muss vielleicht die Arbeitsstelle überprüft werden, um die Wirksamkeit der Belüftung und anderer Kontrollmaßnahmen festzustellen bzw. den Bedarf nach Atemschutz zu bewerten.

### Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

An Stellen mit einer höheren Konzentration für gute Lüftung und lokale Absaugung sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstungen:

#### Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166:2002-04).

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe (DIN EN ISO 374-1:2018).

#### Geeignete Materialien:

#### Körperschutz:

Schutzkleidung (DIN EN 13688:2013-12) und Sicherheitsschuhe (DIN EN 20345:2022).

#### Atemschutz:

Falls die Lüftung ungenügend ist, Atemschutzgerät tragen. Falls die Grenzkonzentrationen überschritten werden, soll ein geeigneter Atemschutz getragen werden. Geeignete Atemschutzmaske (EN 136) mit Filter A2-P2 (EN 14387) tragen.

#### Thermische Gefahren:

Keine Daten verfügbar

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Keine Daten verfügbar

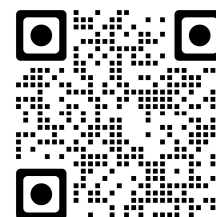
#### Anweisungsmaßnahmen zum Verhindern von Exposition

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Keine Daten verfügbar

### Organisatorische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Keine Daten verfügbar

### Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Bemerkung
Aggregatzustand	flüssig
Form	Aerosol
Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	1.5 4 10.9 % v/v (Treibgas) 2.1 4 13 % v/v (Aceton)
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Stoff/Mischung ist nicht (in Wasser) löslich
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	8 hPa bei 20 °C
Dichte und/oder relative Dichte	0.934 g/cm bei 20 °C (die Angaben beziehen sich auf die Flüssigkeit)
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar

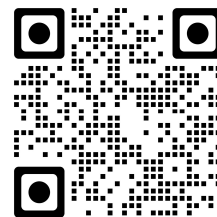
### 9.2 Sonstige Angaben

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine Daten verfügbar

### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Lösemittelgehalt	660 g/l (VOC) 90 % (VOC)
Festkörpergehalt	0 % 0 vol %

## ABSCHNITT 10: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 10.1 Reaktivität

Stabil unter den empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei üblicher Lagerung und Handhabung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Das Produkt ist stabil bei üblicher Lagerung und Handhabung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Zündquellen schützen (Flammen, Funken). Vor Hitze schützen und keinem direkten Sonnenlicht aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Reduktionsmittel.  
Oxidationsmittel. Halogenierte Verbindungen. Alkalische Metalle. Ethanolamin. Wasserstoffperoxid.  
Starke Säuren.  
Peroxide. Greift Kunststoffe und Gummi an.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung/Explosion entsteht Rauch, der eine Gesundheitsgefahr darstellt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

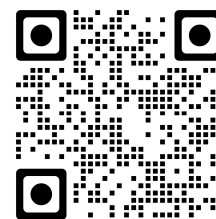
### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### (a) Akute Toxizität

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Expositions- weg	Typ	Reihe	Zeit	Wert	Meth- ode	Anmerk- ung
Aceton	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	> 5000 mg/kg	/	/
Aceton	dermal	LD <sub>50</sub>	Kaninchen	/	> 10000 mg/kg	/	/
Aceton	Einatmen (Dämpfe)	LC <sub>50</sub>	Ratte	4 h	76 mg/l	/	/
Isobutan	inhalativ	LC <sub>50</sub>	Ratte	120 min	1237 mg/l	/	/
n-Butylacetat	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	10760 mg/kg	/	/
n-Butylacetat	dermal	LD <sub>50</sub>	Kaninchen	/	14112 mg/kg	/	/
n-Butylacetat	inhalativ	LC <sub>50</sub>	Ratte	4 h	> 21.1 mg/l	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	3523 mg/kg	/	/
Xylen	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	3523 mg/kg	/	/
Xylen	dermal	LD <sub>50</sub>	Kaninchen	/	12126 mg/kg	/	/
Xylen	Inhalativ (Dämpfe)	LC <sub>50</sub>	Ratte	4 h	327124 mg/m <sup>3</sup>	/	/
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	> 2000 mg/kg	/	/
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	dermal	LD <sub>50</sub>	Kaninchen	/	> 2000 mg/kg	/	/
Ethylbenzen	dermal	LD <sub>50</sub>	Kaninchen	/	17800 mg/kg	/	/
Ethylbenzen	oral	LD <sub>50</sub>	Ratte	/	3500 mg/kg	/	/
Ethylbenzen	inhalativ	LC <sub>50</sub>	/	4 h	11 mg/l	/	ATE

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht als akut toxisch klassifiziert.

#### (b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar

#### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht als hautreizend eingestuft.

#### (c) Schwere Augenschädigung/-reizung

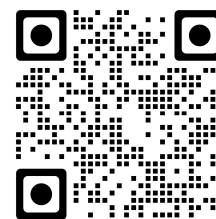
Keine Daten verfügbar

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### Zusätzliche Hinweise

Verursacht schwere Augenreizung.

### (d) Sensibilisierung der Atemwege / Haut

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Expositionsweg	Reihe	Zeit	Resultat	Methode	Anmerkung
Isobutan	-	/	/	Nicht sensibilisierend.	/	/

### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht als sensibilisierend eingestuft.

### (e) Keimzell-Mutagenität

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Expositionsweg	Reihe	Zeit	Resultat	Methode	Anmerkung
Isobutan	In-vitro-Mutagenität	/	/	Negativ.	/	/
Isobutan	In-vitro-Mutagenität	/	/	Negativ.	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	In-vitro-Mutagenität	/	/	Negativ.	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	In-vitro-Mutagenität	/	/	Negativ.	/	/

### (f) Karzinogenität

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Expositionsweg	Reihe	Zeit	Resultat	Methode	Anmerkung
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	/	/	/	Der Stoff ist nicht als krebserzeugend eingestuft.	/	/

### (g) Reproduktionstoxizität

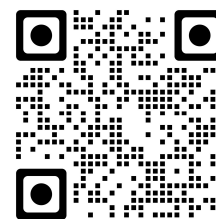
#### Für Inhaltsstoffe

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Name	Expositions- weg	Reihe	Zeit	Wert	Resultat	Methode	Anmerkung
Isobutan	/	Tiere	/	/	Negativ.	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	Reproduktions-toxizität	/	/	/	Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Fruchtbarkeit.	/	/

### Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Das Produkt ist nicht als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend eingestuft.

### (h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Expositions- weg	Typ	Reihe	Zeit	Ausgesetzt sein	Organ	Wert	Resultat	Methode	Anmerkung
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	oral	-	/	/	/	/	/	Kann Reizung des Verdauungstraktes verursachen.	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C8	inhalativ	-	/	/	/	/	/	Kann Reizung der Atemwege verursachen.	/	Hohe Dampfkonzentrationen
Reaktionsgemisch von Ethylbenzol, m-Xylol, p-Xylol	inhalativ	-	/	/	/	/	/	Kann Reizung der Atemwege verursachen.	/	/

### Zusätzliche Hinweise

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### (i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

### Zusätzliche Hinweise

STOT RE (wiederholte Exposition): Nicht eingestuft..

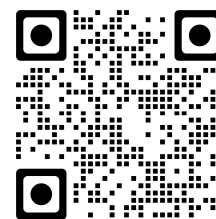
### (j) Aspirationsgefahr

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Keine Daten verfügbar

### Zusätzliche Hinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### Wechselwirkungen

Keine Daten verfügbar

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt enthält keine Stoffe mit potenziell endokriner Wirkung.

### Sonstige Angaben:

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Akute Toxizität

#### Für Inhaltsstoffe

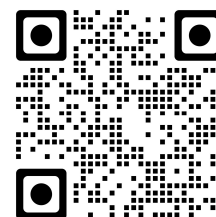
Name	Typ	Wert	Expositions-dauer	Reihe	Organismus	Methode	Anmerkung
Isobutan	LC <sub>50</sub>	mg/L	96 h	Fische	/	/	/
Isobutan	EC <sub>50</sub>	mg/L	48 h	Krebstiere	Daphnia	/	/
n-Butylacetat	EC <sub>50</sub>	44 mg/L	48 h	Krebstiere	Daphnia	/	/
n-Butylacetat	EC <sub>50</sub>	675 mg/L	72 h	Algen	/	/	/
n-Butylacetat	LC <sub>50</sub>	18 mg/L	96 h	Fische	/	/	/
Propan	LC <sub>50</sub>	49.9 mg/L	96 h	Fische	/	/	US EPA
Propan	ErC <sub>50</sub>	19.37 mg/L	96 h	Algen	/	/	USEPA OPPT Risk Assessment Division

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Name	Typ	Wert	Expositions- dauer	Reihe	Organismus	Methode	Anmerkung
Propan	EC <sub>50</sub>	69.43 mg/L	48 h	Krebstiere	Daphnia sp.	/	USEPA OPPT Risk Assessment Division
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C8	LC <sub>50</sub>	2.6 mg/L	96 h	Fische	/	/	/
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C8	EC <sub>50</sub>	1 mg/L	48 h	Krebstiere	Daphnia magna	/	/
Aromatische Kohlenwasser- stoffe, C8	LC <sub>50</sub>	2.2 mg/L	72 h	Algen	/	/	/
Reaktionsgem isch von Ethylbenzol, m-Xylol, p- Xylol	LC <sub>50</sub>	> 1.3 mg/L	/	Fische	/	/	/
Ethylbenzen	EC <sub>50</sub>	2.1 mg/L	48 h	Krebstiere	Daphnia	/	/

### Chronische Toxizität

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Typ	Wert	Expositions- dauer	Reihe	Organismus	Methode	Anmerkung
n- Butylacetat	NOEC	23 mg/L	21 Tag	Daphnia	/	/	/

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Abiotische Abbaubarkeit, Physikalische und fotochemische Beseitigung

Keine Daten verfügbar

#### Bioabbau

##### Für Inhaltsstoffe

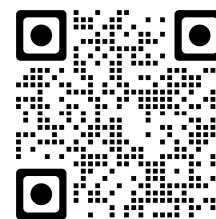
Name	Typ	Abbaurrate	Zeit	Bewertung	Methode	Anmerkung
Aceton	BOD	1.43 g O <sub>2</sub> /g	/	/	/	/
Aceton	CSB	1.92 g O <sub>2</sub> /g	/	/	/	/
Aceton	ThOD	2.2 g O <sub>2</sub> /g	/	/	/	/

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Name	Typ	Abbaurrate	Zeit	Bewertung	Methode	Anmerkung
Aceton	BSB	0.872 % ThOD	20 Tage	/	/	/
Isobutan	aerobe	100 %	/	/	/	/
n-Butylacetat	biologischer Abbau	/	/	leicht biologisch abbaubar	/	/
Reaktions- gemisch von Ethylbenzol, m-Xylol, p-Xylol	BSB	57 - 80 g O <sub>2</sub> /g	/	/	/	/
Xylen	-	/	/	leicht biologisch abbaubar	/	/

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

##### Für Inhaltsstoffe

Name	Wert	Temperatur °C	pH-Wert	Konzentration	Methode
Propan	1.09	/	/	/	/
Aromatische Kohlenwasserstoff e, C8	> 3	/	/	/	/

#### Biokonzentrationsfaktor (BCF)

##### Für Inhaltsstoffe

Name	Reihe	Organismus	Wert	Dauer	Bewertung	Methode	Anmerkung
Aromatische Kohlenwasserstoff e, C8	BCF	/	25.9	/	/	/	/
Xylen	-	/	/	/	Nicht bioakkumulier bar.	/	/

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

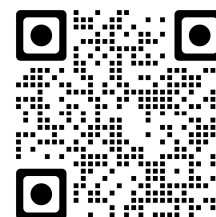
Keine Daten verfügbar

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### Oberflächenspannung

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Wert	Temperatur °C	Konzentration	Methode	Anmerkung
Aceton	0.0237 N/m	20 °C	/	/	/

### Adsorption / Desorption

#### Für Inhaltsstoffe

Name	Typ	Kriterium	Wert	Bewertung	Methode	Anmerkung
Xylen	Boden	/	/	Mobil im Boden.	/	/

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine Bewertung wurde nicht erstellt.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit potenziell endokriner Wirkung.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 12.8 Sonstige Angaben

#### Für das Produkt

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

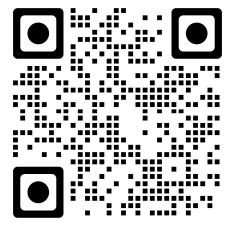
#### Produkt-/Verpackungsentsorgung

##### Produkt

Entsorgung gemäß den Vorschriften: Abfall dem bevollmächtigten Sonderabfallsammler übergeben/der Problemabfallentsorgung zuführen. Vermeiden Sie Freisetzung in die Umwelt. Entsorgung gemäß der Verordnung für Abfälle. Die Zubereitung und Verpackung sind sicher zu entsorgen.

#### Abfallcodes/Abfallbezeichnungen gemäß LoW

16 05 04\* - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)



Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium

### Verunreinigte Verpackungen

Ungereinigte Behälter sollten nicht perforiert, geschnitten oder geschweißt werden. Behälter steht unter Druck. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Gemäß den Regeln für den Umgang mit Verpackungen und Verpackungsabfall entsorgen. Völlig entleerte Verpackung gemäß den Vorschriften entsorgen.

### Abfallcodes/Abfallbezeichnungen gemäß LoW

15 01 11\* - Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse

### Für die Abfallbehandlung relevante Angaben

Keine Daten verfügbar

### Für die Entsorgung von Abwasser relevante Angaben

Keine Daten verfügbar

### Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport


### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID	UN 1950
IMDG	UN 1950
IATA	UN 1950
ADN	UN 1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID	DRUCKGASPACKUNGEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS
ADN	AEROSOLS

### 14.3 Transportgefahrenklassen

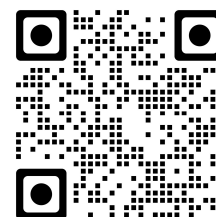
ADR/RID	2	
IMDG	2	


Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



IATA	2	
ADN	2	

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID	nicht angegeben/nicht relevant
IMDG	nicht angegeben/nicht relevant
IATA	nicht angegeben/nicht relevant
ADN	nicht angegeben/nicht relevant

### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID	NEIN
IMDG	NEIN
IATA	NEIN
ADN	NEIN

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

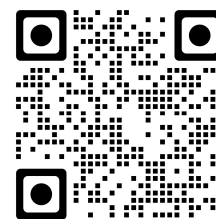
	Begrenzte Menge 1 L
	Besondere Gefahrenhinweise 190, 327, 344, 625
	Packanweisungen P207, LP200
ADR/RID	Besondere Verpackungsvorschriften PP87, RR6, L2 Transportkategorie 2 Tunnelbeschränkungscode (D) Klassifizierungscode 5F
IMDG	Begrenzte Menge 1 L EmS

Änderungsdatum: 24.06.2025  
Druckdatum: 24.06.2025  
Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



	F-D, S-U
	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203
	Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G
IATA	Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802
ADN	Begrenzte Menge 1 L

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

--

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

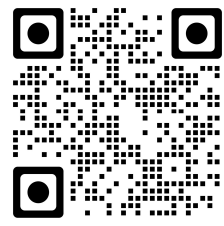
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (einschließlich der letzten Änderung durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission)
- Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
- Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe (TRGS 905)
- MAK- und BAT-Werte-Liste 2013
- Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz 3JArbSchG)
- Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz -MuSchG)
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
- Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (12. BImSchV 3 Störfall-Verordnung)
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft)

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



- Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (TRGS 510)

**VOC-Wert nach Richtlinie 2004/42/EG**

nicht verwendbar

**Inhaltsstoffe nach der Verordnung über Detergenzien EG 648/2004**

Keine Daten verfügbar

**Besondere Hinweise**

Keine Daten verfügbar

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**16.1 Änderungshinweise**

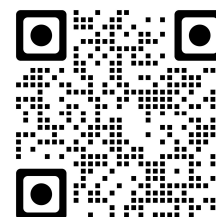
Abschnitt	Geändertes Element
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
2.3	Sonstige Gefahren
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
7.3	Spezifische Endanwendungen
8.1	Zu überwachende Parameter
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
9.2	Sonstige Angaben
10.5	Unverträgliche Materialien
11.1	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
11.2	Angaben über sonstige Gefahren
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit
12.3	Bioakkumulationspotenzial
12.4	Mobilität im Boden
12.7	Andere schädliche Wirkungen

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Abschnitt	Geändertes Element
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

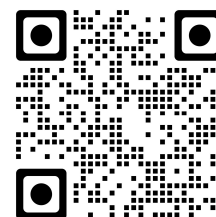
Abkürzungen und Akronyme:	
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
ADR	Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
CEN	Europäisches Komitee für Normung
C&L	Einstufung und Kennzeichnung
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
CAS-Nr.	Chemical-Abstracts-Service-Nummer
CMR	Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
CSR	Stoffsicherheitsbericht
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
DPD	Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG
DSD	Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG
DU	Nachgeschalteter Anwender
EG	Europäische Gemeinschaft
ECHA	Europäische Chemikalienagentur
EG-Nummer	EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS)
EWR	Europäischer Wirtschaftsraum (EU + Island, Liechtenstein und Norwegen)
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
ELINCS	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
EN	Europäische Norm
EQS	Umweltqualitätsnorm
EU	Europäische Union
Euphrac	Europäischer Standardsatzkatalog
EAKV	Europäischer Abfallkatalog (ersetzt durch LoW 3 siehe unten)

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



### Abkürzungen und Akronyme:

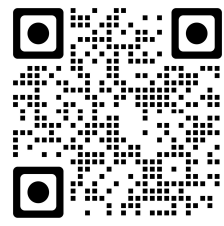
GES	Generisches Expositionsszenarium
GHS	Global Harmonisiertes System
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband
ICAO-TI	Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMSBC	Internationaler Code für die Beförderung fester Massengüter mit Seeschiffen
IT	Informationstechnologie
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database - Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
JRC	Gemeinsame Forschungsstelle
Kow	Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LE	Rechtssubjekt
LoW	Abfallliste (siehe <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a> )
LR	Federführender Registrant
M/I	Hersteller/Importeur
MS	Mitgliedstaat
MSDB	Materialsicherheitsdatenblatt
OC	Verwendungsbedingungen
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz
ABI.	Amtsblatt
OR	Alleinvertreter
OSHA	Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PEC	Abgeschätzte Effektkonzentration
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)
PSA	persönliche Schutzausrüstung
(Q)SAR	Qualitative Struktur-Wirkungs-Beziehung
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
RIP	REACH-Umsetzungsprojekt
RMM	Risikomanagementmaßnahme

Änderungsdatum: 24.06.2025  
 Druckdatum: 24.06.2025  
 Ersetzt Version vom: 12.07.2022  
 Version: 3.0

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.: 1907/2006

## Profi Dry Flonium



Abkürzungen und Akronyme:	
SCBA	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
SDB	Sicherheitsdatenblatt
SIEF	Forum zum Austausch von Stoünformationen
KMU	Kleine und mittlere Unternehmen
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
(STOT) RE	Wiederholte Exposition
(STOT) SE	Einmalige Exposition
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
UN	Vereinte Nationen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### 16.3 Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Haftungsausschluss

Die vorliegenden Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf unserem gegenwertigen Kenntnisstand – stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Wir bemühen uns stets, die Angaben auf dem neuesten Stand und Vollständig zu halten. Dennoch können wir keine Garantie für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der bereitgestellten Informationen übernehmen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. Für weitere Informationen bitten wir Sie auch unsere Internetseite zu Rate zu ziehen: <http://www.profi-star.de/>