gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025 Version: 3

Seite 1/16



# **Power Foam NSF 500ml**

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

# 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

# Power Foam NSF 500ml

#### Artikel-Nr.:

T100101

UFI:

86TP-7K7V-RQ0J-THYY

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Glasreiniger

# 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant: Händler:

#### **KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3 4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79 **E-Mail:** msds@kando.eu

#### **TECH-MASTERS Austria GmbH**

Gewerbestraße 1 4720 Kallham

Austria

Telefon: +43 7733 20090 Telefax: +43 7733 20092 E-Mail: info@tech-masters.at Webseite: www.tech-masters.eu/at

## 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Stubenring 6, 1010 Wien, 24h: 01 406 43 43, Montag - Freitag: 8 bis 16 Uhr, Tel.: 01 406 68 98 (keine medizinische Auskunft) (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
(Aerosol 1)	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025 **Version:** 3

Seite 2/16



# **Power Foam NSF 500ml**

#### Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren		
H222	Extrem entzündbares Aerosol.	
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine

Sicherheitshinweis	Sicherheitshinweise Prävention		
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.		
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.		
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.		
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.		
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.		
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.		

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

Sicherheitshinweise Entsorgung		
P501	Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.	

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### \* 3.2. Gemische

# Beschreibung:

Wirkstoffgemisch mit Treibgas

#### Zusätzliche Hinweise:

Aerosole und Behältnisse, die mit einem festen Zerstäuber ausgestattet sind, der Stoffe oder Gemische enthält, die durch Aspiration als gefährlich eingestuft sind, dürfen für diese Gefahr nicht gekennzeichnet werden.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
	Aliphatische Kohlenwasserstoffe Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	≥ 5 - < 15 %
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 Index-Nr.: 601-004-00-0 REACH-Nr.: 01-2119474691-32	Butan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)	2,5 - < 10 %
CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0 Index-Nr.: 603-014-00-0 REACH-Nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H312, H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)	2,5 - < 10 %

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

**Druckdatum: 24.01.2025** 

**Version:** 3 Seite 3/16



# **Power Foam NSF 500ml**

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 Index-Nr.: 601-003-00-5 REACH-Nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)	2,5 - < 10 %
	Duftstoffe Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	< 5 %
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25	2-Propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  1 Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 25 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) > 20 mg/L	1 - < 2,5
CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 REACH-Nr.: 01-2119485395-27	Isobutan Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)  Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Einatmen, Dampf) 1.237 mg/L	0,1 - < 1
CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6 Index-Nr.: 007-001-01-2 REACH-Nr.: 01-2119488876-14	Ammoniak, wässrige Lösung Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)  ② ② ③ Gefahr  Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 350 mg/kg ATE (Dermal) ≥ 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) ≥ 50 mg/L	≥ 0,25 - < 1 %

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

# **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

# 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt:

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

# **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.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 4/16



# **Power Foam NSF 500ml**

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassernebel, Löschpulver, Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

# 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:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Reinigung:

Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

#### Sonstige Angaben:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7. Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Weitere Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Brandschutzmaßnahmen:

Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen 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 an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 10.01.2025$ 

**Druckdatum:** 24.01.2025 **Version:** 3

Seite 5/16



# **Power Foam NSF 500ml**

## Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## **Empfehlung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### \* 8.1. Zu überwachende Parameter

# 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	<ol> <li>Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert</li> <li>Momentanwert</li> <li>Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren</li> <li>Bemerkung</li> </ol>
MAK (AT)	<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7	① 800 ppm (1.900 mg/m³)
MAK (AT)	<b>Butan</b> CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7	② 1.600 ppm (3.800 mg/m³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert)
MAK (AT)	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	② 40 ppm (200 mg/m³) ⑤ (max. 4x30 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
IOELV (EU)	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m³) ② 50 ppm (246 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
MAK (AT)	<b>2-Butoxyethanol;</b> <b>Ethylenglycolmonobutyle-</b> <b>ther</b> CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	Propan CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9	② 2.000 ppm (3.600 mg/m³) ⑤ (max. 3x60 min./Schicht, Momentanwert)
MAK (AT)	<b>Propan</b> CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9	① 1.000 ppm (1.800 mg/m³)
MAK (AT)	<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	② 800 ppm (2.000 mg/m³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
MAK (AT)	<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m³)
MAK (AT)	<b>Isobutan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2	② 1.600 ppm (3.800 mg/m³) ⑤ (max. 3x60 min./SchichtMomentanwert)
MAK (AT)	<b>Isobutan</b> CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2	① 800 ppm (1.900 mg/m³)

## 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025 Druckdatum: 24.01.2025

Version: 3 Seite 6/16



# **Power Foam NSF 500ml**

# 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ	
	② Expositionsweg		
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	98 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	59 mg/m³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	1.091 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, systemische Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	426 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, systemische Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	147 mg/m³	① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, lokale Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	10,3 mg/kg KG/Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - dermal, systemische Effekte	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	26,7 mg/kg KG/Tag	① DNEL Verbraucher ② Akut – dermal, systemische Wirkungen	
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	6,3 mg/kg KG/ Tag	DNEL Verbraucher     Langzeit – oral, systemische Effekte	
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	89 mg/m³	DNEL Verbraucher     Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg KG/ Tag	DNEL Arbeitnehmer     Langzeit - dermal, systemische Effekte	
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg KG/ Tag	DNEL Verbraucher     Langzeit – dermal, systemische Effekte	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

**Druckdatum:** 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 7/16



# Power Foam NSF 500ml

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	Tag	DNEL Verbraucher     Langzeit – oral, systemische Effekte

EG-Nr.: 200-661-7		
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
<b>2-Butoxyethanol;</b> <b>Ethylenglycolmonobutyle-</b> <b>ther</b> CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Kläranlage
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	0,88 mg/L	① PNEC Sediment, Süßwasser
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	3,46 mg/L	① PNEC Sediment, Meerwasser
2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0	8,14 mg/kg	① PNEC Boden
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Kläranlage
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC Boden
<b>2-Propanol</b> CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

# 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben.. Siehe Abschnitt 7.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 10.01.2025$ 

**Druckdatum: 24.01.2025** 

**Version:** 3 Seite 8/16



# **Power Foam NSF 500ml**

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille (EN-166)

#### Hautschutz:

Handschutz

Tragen Sie Handschuhe zum Schutz gegen Chemikalien gemäß EN 374.

Handschuhe / lösemittelbeständig

Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Nitrilkautschuk Empfohlene Materialstärke: ≥ 0.5 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer):

Für den kontinuierlichen Kontakt empfehlen wir Handschuhe mit Durchbruchzeit von mindestens 240 Minuten, mit der Vorzug von einen Durchbruch Zeit größer als 480 Minuten. Für Kurzfristige oder Spritzschutz empfehlen wir die gleiche. Wir sind uns bewusst, dass geeignete Handschuhe die diesen Schutz bieten nicht verfügbar sind. In diesem Fall, ist eine kürzere Durchbruch Zeit zulässig, soweit die Verfahren für die Wartung und rechtzeitiger Austausch gefolgt werden. Die Dicke der Handschuhe ist nicht ein gutes Maß für den Widerstand, die Handschuhe geben gegen eine Chemische Substanz, denn dies hängt von der genauen Zusammensetzung des Materials von der Handschuhe ab. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu Verfahren und einzuhalten. Körperschutz:

Schutzanzug verwenden. (EN-13034/6)

Es werden antistatische, chemikalien- und ölbeständige Kleidung und Sicherheitsschuhe empfohlen. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Filter ABEK-P2

#### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Allgemeine Belüftung.

# 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Verwenden Sie einen geeigneten Behälter, um Umweltverschmutzung zu verhindern.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# \* 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Form: Aerosol Farbe: farblos

Geruch: fruchtig Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	11,3	20 °C	
Siedebeginn und Siedebereich	-44,5 °C		
Flammpunkt	-97 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	365 °C		

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 9/16



# **Power Foam NSF 500ml**

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	1,1 - 12 Vol-%		
Dampfdruck	4.000 hPa	20 °C	
Dichte	0,938 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar		

## \* 9.2. Sonstige Angaben

# 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

#### **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:**

Entfällt

#### **Entzündbare Gase:**

**Entfällt** 

#### Aerosole:

Entfällt

#### **Oxidierende Gase:**

Entfällt

## **Gase unter Druck:**

Fntfällt

#### Entzündbare Flüssigkeiten:

Entfällt

#### **Entzündbare Feststoffe:**

Entfällt

#### Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:

Entfällt

# Pyrophore Flüssigkeiten:

Entfällt

# **Pyrophore Feststoffe:**

Entfällt

### Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:

Entfällt

#### Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln:

Entfällt

### Oxidierende Flüssigkeiten:

Entfällt

# **Oxidierende Feststoffe:**

Entfällt

#### **Organische Peroxide:**

Entfällt

#### Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:

Fntfällt

#### Desensibilisierte Stoffe/Gemische:

**Entfällt** 

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 10.01.2025$ 

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 10/16



# **Power Foam NSF 500ml**

# 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**Butan** CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7

**LD<sub>50</sub> oral:** ≥5.000 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas): 658 ppmV 4 h (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):** ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0

ATE (Einatmen, Dampf)1: 3 mg/L

LD<sub>50</sub> oral: 300 mg/kg (Kaninchen)

LD<sub>50</sub> dermal: 2.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): 2,2 mg/L (Ratte)

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

**LD<sub>50</sub> oral:** 5.840 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 13.900 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas): >25 ppmV 4 h (Ratte)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**LD<sub>50</sub> oral:** >2.000 mg/kg (Ratte)

LD<sub>50</sub> dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas): >25 ppmV 4 h (Ratte)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): >20 mg/L 6 h (Ratte)

**Isobutan** CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): 1.237 mg/L (Maus)

Ammoniak, wässrige Lösung CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6

LD<sub>50</sub> oral: 350 mg/kg (Ratte)

**LD<sub>50</sub> dermal:** ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)

LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

1: Schätzwert akuter Toxizität. Harmonisierte (legale) Einstufung.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

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.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 11/16



# **Power Foam NSF 500ml**

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### <sup>∗</sup> 12.1. Toxizität

Butan CAS-I	Ir.: 106-97-8	EG-Nr.: 2	03-448-7
-------------	---------------	-----------	----------

LC<sub>50</sub>: 49,9 mg/L 4 d (Fisch) The Ecosar class program has been develo

EC50: 69,43 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia sp.) Calculation using ECOSAR Program v1.00

ErC<sub>50</sub>: 19,37 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00

#### 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0

LC<sub>50</sub>: 1.490 mg/L (Fisch, Lepomis macrochirus)

LC<sub>50</sub>: 1.464 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)

EC50: 911 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

EC<sub>50</sub>: 1.800 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

**NOEC:** 88 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

**LC<sub>50</sub>:** 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)

**LC<sub>50</sub>:** 0,41 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)

 ${
m LC}_{50}$ : 49,9 mg/L 4 d (Fisch) The Ecosar class program has been develo

EC<sub>50</sub>: >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien)

EC<sub>50</sub>: 0,17 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Selenastrum capricornutum)

**EC<sub>50</sub>:** 69,43 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.

NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC<sub>50</sub>: 19,37 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00.

LOEC: 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Algae)

**LOEC:** 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Alge)

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

**LC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 4 d (Fisch)

**EC<sub>50</sub>:** >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere)

LC<sub>50</sub>: 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas)

LC<sub>50</sub>: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien)

LOEC: 1.000 mg/L (Alge)

EC<sub>50</sub>: >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

ErC<sub>50</sub>: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

**LOEC:** 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Algae)

**Isobutan** CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2

LC<sub>50</sub>: 91,42 mg/L 4 d (Fisch)

EC<sub>50</sub>: 69,43 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia sp.)

ErC<sub>50</sub>: 19,37 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025 Version: 3

Seite 12/16



# **Power Foam NSF 500ml**

Ammoniak, wässrige Lösung CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6

**LC<sub>50</sub>:** 0,89 mg/L (Fisch)

EC<sub>50</sub>: 110 mg/L (Krebstiere, Daphnia)

#### \* 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Butan CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0

**Biologischer Abbau:** Ja, schnell **Bemerkung:** 1000 - 10000 mg/L

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Bemerkung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

#### **Biologischer Abbau:**

Nicht leicht biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Butan** CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7

Log Kow: 1,09

2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0

Log K<sub>OW</sub>: 0,81

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

Log K<sub>OW</sub>: 1,09

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Log K<sub>OW</sub>: 0,05

**Isobutan** CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2

Log K<sub>OW</sub>: 1,09

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Butan** CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutyle- ther CAS-Nr.: 111-76-2 EG-Nr.: 203-905-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Propan** CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**2-Propanol** CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

**Isobutan** CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Ammoniak, wässrige Lösung CAS-Nr.: 1336-21-6 EG-Nr.: 215-647-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

Duftstoffe

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 13/16



# **Power Foam NSF 500ml**

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

# ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

# 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

# Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

HP 3 Entzündbar

## Abfallbehandlungslösungen

#### Andere Entsorgungsempfehlungen:

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer od	der ID-Nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Ordnungsgemä	iße UN-Versandbeze	ichnung	
DRUCKGASPACKUNGEN	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgefal	nrenklassen	Y	
2.1	Keine Daten verfügbar	2.1	2.1
14.4. Verpackungsgi	ruppe	2.1	2.1
		1-	
14.5. Umweltgefahre	en	I.	
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vor	sichtsmaßnahmen fü	ir den Verwender	
Sondervorschriften: 190   327   344   625 Begrenzte Menge (LQ): 1L Freigestellte Mengen	Sondervorschriften: 190   327   344   625 Klassifizierungscode: 5F Bemerkung:	Sondervorschriften:   63   190   277   327   344     381   959   Begrenzte Menge (LQ):   1L	Sondervorschriften: A145   A167 Bemerkung: Achtung: Gase
(EQ): E0 Klassifizierungscode: 5F Tunnelbeschränkungs- code: (D) Bemerkung:	Achtung: Gase	Freigestellte Mengen (EQ): E0 EmS-Nr.: F-D,S-U Bemerkung: Achtung: Gase	
Achtung: Gase			

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

Keine Daten verfügbar

de / AT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 14/16



Power Foam NSF 500ml

# **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

## **Zulassungen:**

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Verwendungsbeschränkungen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten – Anhang II

: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EU) 2019/1148

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3):Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

• P3a Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten

Namentlich genannte gefährliche Stoffe:

• Verflüssigte entzündbare Gase, Kategorie 1 oder 2 (einschließlich Flüssiggas) und Erdgas

# Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 15,53 Vol-%

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## \* 16.1. Änderungshinweise

3.2.	Gemische
8.1.	Zu überwachende Parameter
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
9.2.	Sonstige Angaben
11.1.	Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
12.1.	Toxizität
12.2.	Persistenz und Abbaubarkeit
14.3.	Transportgefahrenklassen
16.1.	Änderungshinweise
16.2.	Abkürzungen und Akronyme
16.7.	Zusätzliche Hinweise

## \* 16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Bearbeitungsdatum: 10.01.2025

Druckdatum: 24.01.2025

**Version:** 3 Seite 15/16



# **Power Foam NSF 500ml**

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf

Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der

Straße

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

DNEL abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration

EC<sub>50</sub> effektive Konzentration 50%

ES Exposure scenario

EWC Europäischer Abfallartenkatalog

ICAO International Civil Aviation Organization IMDG Gefahrgut im internationalen Seetransport

IMO International Maritime Organization

KG Körpergewicht

LC<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Konzentration 50%

LD<sub>50</sub> Letale (Tödliche) Dosis 50%

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)

NFPA Nationale Brandschutzbehörde

NIOSH Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz

NOEC Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

OEL Arbeitsplatzgrenzwert

OSHA Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde PBT persistent und bioakkumlierbar und giftig PNEC Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

REACH Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien RID Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn

SCL Specific concentration limit

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN United Nations

VOC Flüchtige organische Verbindungen

ZNS zentrales Nervensystem

#### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
(Aerosol 1)	H222; H229: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.	

# 16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	Gefahrenhinweise	
H220	Extrem entzündbares Gas.	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H331	Giftig bei Einatmen.	
H335	Kann die Atemwege reizen.	
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 10.01.2025$ 

**Druckdatum:** 24.01.2025 **Version:** 3

Seite 16/16



# **Power Foam NSF 500ml**

Gefahrenhinweise	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

## 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

#### \* 16.7. Zusätzliche Hinweise

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Lieferant noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert.