



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS  
**Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor  
Cleaning Solution**

Version 1.0

Druckdatum:

9/14/2024

Seite 1 von 10

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

#### · 1.1 Produktkennung

· Handelsname: **Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Bodenreinigungslösung**

· Artikelnummer: 17899, 1789L, 2550, 3658, 1626013, 1628136

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

· Anwendung des Stoffes /  
die Vorbereitung: Reinigungsmittel / Waschmittel

· Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das  
Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant: BISSELL Homecare, Inc.  
Grand Rapids, MI 49544 USA  
Tel: +1(616) 453- 4451

In Australien und Neuseeland vertrieben durch:

BISSELL Australia PTY Ltd  
Scoresby 3179, Victoria, Australien  
Australien Tel: 1300 247 735  
Neuseeland: 0800 247 735

In Europa und Großbritannien vertrieben durch:

BISSELL International Trading Company BV  
Postbus 12874, 1100 AW Amsterdam Zuidoost, Niederlande  
EU-Tel.: 31-20-305-1340  
UK-Tel.: 0344-888-6644

Im Nahen Osten und Afrika vertrieben durch:

BISSELL Middle East FZE  
Dubai, Vereinigte Arabische  
Emirate Tel: 971-4-881-8597

· 1.4 Notruftelefon  
Nummer:

www.BISSELL.com, SDS@BISSELL.com

Prosar (Medizin) 1 866-303-6951  
Chemtrec (US) 1 800-424-9300 Konto 2808  
Chemtrec (International) 1 703-527-3887  
Belgien 070 245 245  
Frankreich 33-975181407  
Deutschland 0800-181-7059  
Italien 800-789-767  
Spanien 900-868538  
Großbritannien 44-870-8200418 und 44-2038073798  
Prosar (Medizinisch) 1 866-303-6951  
Chemtrec (US) 1 800-424-9300 Konto 2808



## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

**Trade name: Multi-Surface Pet Formula**

Chemtrec (International) 1 703-527-3887

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### · Einteilung nach

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

##### · Kennzeichnung nach

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** ungültig

##### · Gefahrenpiktogramme

Leere

##### · Signalwort

Leere

##### · Gefahrenhinweise

Leere

##### · Weitere Informationen:

EUH208 – Enthält Methylisothiazolon . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### · 2.3 Sonstige Gefahren

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

##### · PBT:

Nicht bestimmt.

##### · vPvB :

Nicht bestimmt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

##### · Beschreibung:

CAS: 7732-18-5 EG-Nummer: 231-791-2	Wasser, destilliert, Leitfähigkeit oder von ähnlicher Reinheit	≥ 98,0 %
<b>· Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>		
CAS: 2682-20-4 EG-Nummer: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Akut Tox. 3, H301; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 2, H330; Hautverätzung 1B, H314; Akut gewässergefährdend 1, H400 (M=10); Chronisch gewässergefährdend 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,002 %	< 0,002 %
<b>· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe</b>		
nichtionische Tenside		<5 %

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS  
**Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor  
Cleaning Solution**

Version 1.0

Druckdatum:

9/14/2024

Seite 3 von 10

- **Allgemeine Informationen:** Betroffene aus der Gefahrenzone bringen und hinlegen.  
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstlich beatmen.
- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen verursacht das Produkt keine Hautreizungen.
- **Nach Augenkontakt:** Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, soweit möglich.  
Weiter ausspülen.
- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken.
- **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.

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel**  
**Wirkstoffe:** CO<sub>2</sub>, Pulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Verwenden Sie für die Umgebungsbedingungen geeignete Feuerlöschmethoden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignet**  
**Löschmittel:** Wasser mit Vollstrahl
- **5.2 Besondere Gefahren durch den Stoff oder Mischung**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle kann es zur Bildung giftiger Gase kommen. Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid  
Schwefeloxide ( SO<sub>x</sub> )
- **5.3 Hinweise für die Feuerwehr**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Informationen** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Löschwasser getrennt sammeln . Es darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Schutzbekleidung tragen.
- **6.2 Umwelt Vorsichtsmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.



## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

**Trade name:** Multi-Surface Pet Formula

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. · **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:** Bildung von Aerosolen vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten · Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln lagern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **8.1 Regelparameter**
- **Inhaltsstoffe mit überwachungspflichtigen Grenzwerten auf Arbeitsplatz:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen.

#### · DNEL-Werte

##### CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Oral	DNEL (lang/systemisch)	0,027 mg/kg KG /Tag (Verbraucher)
	DNEL (kurz/systemisch)	0,053 mg/kg KG /Tag (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL (lang/lokal)	0,021 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		0,021 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (Industrie/Beruf))
	DNEL (kurz/lokal)	0,043 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
		0,043 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter (Industrie/Beruf))

#### · PNEC-Werte

##### CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

PNEC (aqua)	0,00339 mg/L (Süßwasser)
	0,00339 mg/L (Meerwasser)
PNEC (STP)	0,23 mg/L (Kläranlage)
PNEC (Boden)	0,047 mg/kg Bodentrockenmasse ( Boden)

- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Entsprechende Technik**



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS  
**Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor  
Cleaning Solution**

Version 1.0

Druckdatum:

9/14/2024

Seite 5 von 10

### Kontrollen

Keine weiteren Daten, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung**

### Allgemeine Schutz- und

#### Hygienemaßnahmen:

Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien  
sind zu beachten.

· **Atemschutz:**

Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.

· **Handschutz**

Schutzhandschuhe

Nur Chemikalien-Schutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung der  
Kategorie III verwenden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig  
gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der  
Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Material der Handschuhe**

Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material,  
sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von  
Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um  
eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, ist die Beständigkeit des  
Handschuhmaterials nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor  
dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des  
Handschuhs  
Material**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu  
erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille

· **Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

· **Umweltbelastung  
Bedienelemente**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Informationen**

· **Physischer Zustand**

Flüssig

· **Bildet:**

Flüssig

· **Farbe :**

Licht

· **Geruch :**

Angenehm

· **Geruchsschwelle :**

Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

· **Siedepunkt bzw. Siedebeginn und Siedebereich**

100 °C

· **Entflammbarkeit**

Nicht zutreffend.

· **Untere und obere**

**Explosionsgrenze** · **Untere:**

Nicht zutreffend.

· **Obermaterial:**

Nicht zutreffend.

· **Flammpunkt:**

Nicht brennbar.



## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

**Trade name:** Multi-Surface Pet Formula

- **Selbstentzündungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C** 7,5 - 9
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **Dynamisch bei 20 °C:** < 20 mPas

**Löslichkeit**

- **Wasser:** Vollständig

- **Verteilungskoeffizient n-octanol/wasser:**

**Octanol/Wasser ( log-Wert)**

2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	- 0,486 logPow (20° C, OECD-Richtlinie 107)
-----------	-----------------------------	---

- **Dampfdruck bei 20 °C:** < 23,3 hPa
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.

- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.

- **Wasser:** ≥ 98,0 %
- **Oxidierende Eigenschaften** NEIN
- **Verdunstungsrate** Nicht bestimmt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Hitze

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Reduktionsmittel

Reagiert mit starken Säuren und

Oxidationsmitteln. · **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 · Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

Oral	LD50	120 mg/kg (Ratte) (EPA OPPTS 870.1100)
Dermale Haut	LD50	242 mg/kg (Ratte) (OECD-Richtlinie 402)
Inhalativ	LC50 (4 Std.)	0,1 mg/l (Ratte) (OECD-Richtlinie 403, Inhalation: Aerosol )



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS  
**Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor  
Cleaning Solution**

Version 1.0

Druckdatum:

9/14/2024

Seite 7 von 10

- **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.
- **Atemwege oder Haut Sensibilisierung** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT - einmalige Exposition** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **STOT - wiederholte Exposition** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### · 11.2 Informationen über andere Gefahren

#### · Endokrin wirksame Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

LC50 (48h) (dynamisch)	0,934 mg/L (Daphnien) (OECD-Richtlinie 202, Daphnia magna)
LC50 (96h) (dynamisch)	4,77 mg/l (Fisch) (OECD-Richtlinie 203, Oncorhynchus mykiss)
EC50 (96h) (statisch)	0,069 mg/L (Algen) (OECD-Richtlinie 201, Skeletonema Rippenstück )
EC50 (3h) (statisch)	41 mg/L (Bakterien) (OECD-Richtlinie 209, Belebtschlamm) nominal
NOEC (21d) (dynamisch)	0,044 mg/L (Daphnien) (OECD-Richtlinie 211, Daphnia magna)
NOEC (30d) (dynamisch)	2,1 mg/L (Fisch) (OECD-Richtlinie 210, Pimephales promelas )

### · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	0% (28d, OECD-Richtlinie 301 D)
-----------	-----------------------------	---------------------------------

### · 12.3 Bioakkumulationspotenzial

2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	48,1 Mrd. Kubikmeter
-----------	-----------------------------	----------------------

### · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 12.5 Ergebnisse zu PBT und vPvB

**Beurteilung** Nicht bestimmt.

### · 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokriner Wirkung.

Eigenschaften.

### · 12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.





## Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

Trade name: Multi-Surface Pet Formula

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung unterzogen werden.
- **Europäischer Abfallkatalog** 20 01 30 - Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.
- **Ungereinigte Verpackung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** ungültig
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** ungültig
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** Void
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** ungültig
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Nicht anwendbar.
- **14.7 Seetransport in Massengut gemäß IMO Instrumente** Nicht zutreffend.
- **Transport/weitere Angaben:** Im Sinne der obigen Angaben kein Gefahrgut.
- **UN-Modellverordnung:** Ungültig

### ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

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

- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Benannte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **RICHTLINIE 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

- **Anhang I - BESCHRÄNKTE EXPLOSIVSTOFFVORSPRUNGSSTOFFE (Oberer Grenzwert für die Zwecke der Lizenzierung gemäß Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE EXPLOSIVSTOFFVORSPRUNGSSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 über Drogenausgangsstoffe**





## Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS  
**Multi-Surface, Multi-Surface Pet, Pet Multi-Surface Floor  
Cleaning Solution**

Version 1.0

Druckdatum:

9/14/2024

Seite 9 von 10

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenausgangsstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Detergenzienverordnung  
648/2004/EG

· **15.2 Chemische Sicherheit**

**Beurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Phrasen** H301 Giftig bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege. · **Abkürzungen**

**und Akronyme:** REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

MARPOL: (von Marine Pollutant) Internationales Übereinkommen zur Verhütung von Meeresverschmutzung

Verschmutzung durch Schiffe

IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen mit Gefährliche Chemikalien in großen Mengen

UN: Vereinte Nationen (auch UNO: Organisation der Vereinten Nationen)

NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung

OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

ASTM: Amerikanische Gesellschaft für Prüfung und Materialien

WAF: Wasseraufnahmefraktion

ADR: Abkommen über den internationalen Transport von Waren gefährliche Strecken (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA: International Air Transport Association

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von

Chemikalien EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen

chemischen Stoffe ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

DNEL: Abgeleiteter Nicht-Effekt-Level (REACH)

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent PBT:

Persistent, bioakkumulativ und toxisch vPvB :

sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Akut Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Akut Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Kategorie 1B

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend – akute Gewässergefährdung – Kategorie 1



**Safety data sheet**  
according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date: 12.07.2023

Version No: 1.00

Revision: 12.07.2023

---

**Trade name: Multi-Surface Pet Formula**

---

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

---

IE