



Sicherheitsdatenblatt

gemäß OSHA HCS 2012, 1272/2008/EG (CLP) und UN GHS

Flecken und Flecken entfernen

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: **Spot Clean Spot & Stain**

· Artikelnummer: 1084N, 1601031, 1602594, 1611473, 1621262, 1623996

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

· Anwendung des Stoffs / 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
Chemtrec (International) 1 703-527-3887



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: Spot Clean Spot & Stain

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: EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

· 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	≥ 90,0 %
--	--	----------

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68439-46-3	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	≤ 2,0 %
	Augenreiz. 2, H319	
CAS: 1300-72-7 EG-Nummer: 215-090-9	Natriumxylolsulfonat	≤ 1,0 %
	Augenreiz. 2, H319	
CAS: 5324-84-5 EG-Nummer: 226-195-4	Natriumoctan-1-sulfonat-Monohydrat	≤ 1,0 %
	Hautreiz. 2, H315; Augenreiz. 2, H319	
CAS: 2682-20-4 EG-Nummer: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,002 %
	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 %	

· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

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

· Allgemeine Hinweise:

Betroffene aus der Gefahrenzone bringen und hinlegen.
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Atmung.

· **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

· **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen verursacht das Produkt keine Hautreizungen.



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: Spot Clean Spot & Stain

- **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: CO₂, 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_x)
- **5.3 Hinweise für die Feuerwehr**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Informationen** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Es darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**
Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umwelt**
Vorsichtsmaßnahmen: Mit reichlich Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. 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.



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: Spot Clean Spot & Stain

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 ³ (Verbraucher)
		0,021 mg/m ³ (Arbeiter (Industrie/Beruf))
	DNEL (kurz/lokal)	0,043 mg/m ³ (Verbraucher)
		0,043 mg/m ³ (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

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.



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: Spot Clean Spot & Stain

· Atenschutz:	Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
· 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	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
· Bild:	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	Nicht zutreffend.
· Untere:	Nicht zutreffend.
· Obermaterial:	Nicht brennbar.
· Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
· Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· Zersetzungstemperatur:	7,7 - 8,7
· pH-Wert bei 20 °C	
· Viskosität:	Nicht bestimmt.
· Kinematische Viskosität	< 20 mPas
· Dynamisch bei 20 °C:	



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: Spot Clean Spot & Stain

Löslichkeit

· **Wasser:** Vollständig

· **Verteilungskoeffizient n-** nischbar.

Octanol/Wasser (log-Wert)

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



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: Spot Clean Spot & Stain

· Dampfdruck bei 20 °C:	< 23,3 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.
· Relative Gasdichte	Nicht bestimmt.
· Partikeleigenschaften	Nicht zutreffend.
· 9.2 Weitere Informationen	
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
· 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: 68439-46-3 Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Oral	LD50	> 500 - 5000 mg/kg (Ratte)
Dermale	LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen)
Haut		

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

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

- **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.
- **Atemwegs- oder Hautreizung:**
- **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.



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: Spot Clean Spot & Stain

- **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-Leitlinie 201, Skeletonema costatum)
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.

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:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.



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: Spot Clean Spot & Stain

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 Leere
- 14.4 Verpackungsgruppe
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Leere
- 14.5 Umweltgefahren: Nicht zutreffend.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht zutreffend.
- 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

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.

- 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.



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: Spot Clean Spot & Stain

- **Relevante Phrasen**
- | | |
|------|---|
| H301 | Giftig beim Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Tödlich bei Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
- **Datum der vorherigen Version:** 12.07.2023
- **Abkürzungen und Akronyme:** REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
MARPOL: (von Marine Pollutant) Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung 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 gefährlicher Waren auf der Strecke (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 Irrit. 2: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Kategorie 2
Augenreiz. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1