

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## beko Schnellrostlöser BlueForce

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 1 von 10

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

#### 1.1. Produktidentifikator

beko Schnellrostlöser BlueForce

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

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

Firmenname:	à^\[ GmbH	
Straße:	Üä] ^) ^ ä•dÄ	
Ort:	ÖÖîííHÄ[] @ä	
Telefon: .....	É JÄDÄEJFÄWé Jì È	
Ansprechpartner:	Ú!  ä` \ • ä @! @ ä	Telefon: +49 (0) 9091 - 90898-0
E-Mail:	info@beko-group.com	

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst  
Tel.: +49 (0) 6131/19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenbezeichnungen: F+ - Hochentzündlich  
 R-Sätze:  
 Hochentzündlich.  
 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### GHS-Einstufung

Gefahrenhinweise:  
 Extrem entzündbares Aerosol.  
 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort: Gefahr  
 Piktogramme: GHS02



#### Gefahrenhinweise

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P501	Inhalt/Behälter lokale Entsorgung zuführen.
P412	Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
P410	Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P352	Mit viel Wasser und Seife waschen.
P302	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P251	Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 2 von 10

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische**

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

Vorsicht! Behälter steht unter Druck.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## beko Schnellrostlöser BlueForce

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 3 von 10

## Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
203-448-7	Butan	25-50 %
106-97-8	F+ - Hochentzündlich R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
919-164-8	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane Aromaten (2-25%)	25-50 %
	Xn - Gesundheitsschädlich R52-53-65-66	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
01-2119473977-17		
200-827-9	Propan	3-<10 %
74-98-6	F+ - Hochentzündlich R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
203-692-4	Pentan	3-<10 %
109-66-0	F+ - Hochentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R12-65-66-67-51-53	
601-006-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H336 H411	
203-905-0	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	3-<10 %
111-76-2	Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	
200-857-2	Isobutan	1-<=2,5 %
75-28-5	F+ - Hochentzündlich R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
203-806-2	Cyclohexan	1-<2,5 %
110-82-7	F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	
931-254-9	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan	1-<2,5 %
64742-49-0	F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R11-38-51-53-65	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119484651-34		
203-777-6	n-Hexan	0,3-<1 %
110-54-3	Repr. Cat. 3, F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, Xi - Reizend, N - Umweltgefährlich R11-62-48/20-65-38-67-51-53	
601-037-00-0	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	
926-605-8	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan	0,3-<1 %
64742-49-0	F - Leichtentzündlich, Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R11-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
01-2119486291-36		

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 4 von 10

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.  
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Aspirationsgefahr:

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Löschpulver. Sprühwasser.  
alkoholbeständiger Schaum. zum Löschen verwenden.

**Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Alle Zündquellen entfernen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Flüchtiges verdampfen lassen - Reste mechanisch aufnehmen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 5 von 10

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

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Behördliche Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten

Lagerstabilität: 2 Jahre

Lagertemperatur: 15 - 35 °C, Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 50 °C

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Behälter nicht gasdicht verschließen. Vor Hitze schützen.

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern

Lagerklasse nach TRGS 510:

2B

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
111-76-2	2-Butoxyethanol	10	49		4(II)	
	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane Aromaten (2-25%)		300			TRGS900
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, <5% n-Hexan		1500		RCP	TRGS900
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan		1500		RCP	TRGS900
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
110-82-7	Cyclohexan	200	700		4(II)	
75-28-5	Isobutan	1000	2400		4(II)	
109-66-0	Pentan	1000	3000		2(II)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	
110-54-3	n-Hexan	50	180		8(II)	

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## beko Schnellrostlöser BlueForce

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 6 von 10

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure	100 mg/l	U	c
110-82-7	Cyclohexan	1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse) (in Kreatinin)	150 mg/g	U	c,b
110-54-3	Hexan (n-Hexan)	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexano n	5 mg/l	U	b

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutzschirm tragen.

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Nitrile. DIN EN 374

Dicke des Handschuhmaterials: > 480 min / 0,4mm

**Atemschutz**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: Aerosol  
Farbe: blau  
Geruch: Petroleum.

**Prüfnorm**

pH-Wert: nicht bestimmt

**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur: nicht bestimmt

Siedepunkt: -44 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

Bei Erwärmung: >50°C Gefahr des Berstens des Behälters.

Bei Beschädigung des Behälters Bildung explosionsfähiger Dampf / Luftgemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: 0,7 Vol.-%

Obere Explosionsgrenze: 8,5 Vol.-%

Zündtemperatur: 365 °C

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Dampfdruck: 2500-5000 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 0,688 g/cm³

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 7 von 10

Dyn. Viskosität:	nicht bestimmt
Kin. Viskosität:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Lösemittelgehalt:	51,5%

**9.2. Sonstige Angaben**

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Gefahr des Berstens des Behälters. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine/keiner

**Weitere Angaben**

Lagerstabilität: 2 Jahre

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

12-52/53-66

**Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	
106-97-8	Butan				
	inhalativ (4 h) Gas	LC50 ppm	273000	Ratte	GESTIS
109-66-0	Pentan				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	364 mg/l	Ratte	GESTIS
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)				
	oral	LD50	470 mg/kg	Ratte	
	dermal	ATE	1100 mg/kg		

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

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### beko Schnellrostlöser BlueForce

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 8 von 10

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle
109-66-0	Pentan					
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	9,74 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)					
	Akute Fischtoxizität	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
110-54-3	n-Hexan					
	Akute Fischtoxizität	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
106-97-8	Butan	2,89
74-98-6	Propan	2,36
109-66-0	Pentan	3,39
111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	0,81 (25°C)
75-28-5	Isobutan	2,8
110-54-3	n-Hexan	3,9

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Schädlich für Fische.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

Schädlich für Wasserorganismen.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung

noch gefüllte Aerosoldosen: Problemfallsammlung

restentleerte Aerosoldosen: Wertstoffsammlung

##### Abfallschlüssel Produkt

160504 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

##### Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150104 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-Nummer:

UN 1950



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 9 von 10

**14.2. Ordnungsgemäße**

DRUCKGASPACKUNGEN

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

2

Gefahrzettel:

2.1



Klassifizierungscode:

5F

Sondervorschriften:

190 327 344 625

Begrenzte Menge (LQ):

1 L

Beförderungskategorie:

2

Tunnelbeschränkungscode:

D

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Freigestellte Menge: E0

**Lufttransport (ICAO)****14.1. UN-Nummer:**

UN 1950

**14.2. Ordnungsgemäße**

AEROSOLS, flammable

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

2.1

Gefahrzettel:

2.1



Sondervorschriften:

A145 A167 A802

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

203

IATA-Maximale Menge - Passenger:

75 kg

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

203

IATA-Maximale Menge - Cargo:

150 kg

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Freigestellte Menge: E0

Passenger-LQ: Y203

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

nein

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie:

93%

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Wassergefährdungsklasse:

2 - wassergefährdend

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**beko Schnellrostlöser BlueForce**

Druckdatum: 23.10.2013

Materialnummer: 298 12 xxx

Seite 10 von 10

**Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

- |          |   |
|----------|---|
| 11       | Leichtentzündlich.  |
| 12       | Hochentzündlich.  |
| 20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.                    |
| 36/38    | Reizt die Augen und die Haut.   |
| 38       | Reizt die Haut.   |
| 48/20    | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. |
| 50       | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| 51       | Giftig für Wasserorganismen.  |
| 52       | Schädlich für Wasserorganismen.   |
| 52/53    | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.     |
| 53       | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                     |
| 62       | Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.                                |
| 65       | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                         |
| 66       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                                 |
| 67       | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                       |

**Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

- |       |  |
|-------|--|
| H220  | Extrem entzündbares Gas.   |
| H222  | Extrem entzündbares Aerosol.   |
| H225  | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                             |
| H229  | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.              |
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                               |
| H304  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H312  | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.  |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                                     |
| H332  | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H336  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                   |
| H373  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                    |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.          |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*