

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

Hochkonzentrat zur Grund- und
Unterhaltsreinigung

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGS- WEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** RR Handballharz- und Strichentferner, Hochkonzentrat zur Grund- und Unterhaltsreinigung
- **UFI:** S7PS-UJTD-CG7M-2699

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

- **Verwendung des Stoffes/des Gemisches:** Grundreinigung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Firmenname:** Riehemann Reinigungstechnik OHG
- **Straße:** Daimler-Benz-Str. 1
- **Ort:** D-49134 Wallenhorst
- **Telefon:** +49 (0)5407-80317 0
- **Telefax:** +49 (0)5407-80317 29
- **E-Mail:** info@riehemann-ohg.de
- **Ansprechpartner:** Herr Riehemann
- **Internet:** www.riehemann-ohg.de

1.4 Notrufnummer

- +49 61 31/19 24 0 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Empfehlung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Sonstige Gefahren:** Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

• Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Stoffname			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
26183-52-8	Decan-1-ol ethoxiliert			1 – < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert			1 – < 5 %
	614-482-0		01-2119980051-45	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on			< 0,1 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

• Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
68439-46-3	614-482-0	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert	1 – < 5 %
		dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4600 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 – 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

- 5 % – < 15 % nichtionische Tenside, Konservierungsmittel (OCTYLISOTHIAZOLINONE).

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- **Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Wassersprühstrahl.
- **Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

- Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- **Allgemeine Hinweise:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- **Weitere Angaben:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- **Sichere Handhabung:** siehe Abschnitt 7
- **Persönliche Schutzausrüstung:** siehe Abschnitt 8
- **Entsorgung:** siehe Abschnitt 13

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:** Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- **Lagerklasse nach TRGS 510:** 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Grundreinigung
- **GISCODE/Produkt-Code:** GG10

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

- Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art
26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		0,05 E		2(I)	

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

• DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung			
DNELTyp		Expositionsweg	Wirkung	Wert
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert			
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	294 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig		dermal	systemisch	2080 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		inhalativ	systemisch	87 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig		dermal	systemisch	1250 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig		oral	systemisch	25 mg/kg KG/d

• PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung	
Umweltkompartiment	Wert	
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert	
Süßwasser	0,104 mg/l	
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,014 mg/l	
Meerwasser	0,104 mg/l	
Süßwassersediment	13,7 mg/kg	
Meeressediment	13,7 mg/kg	
Mikroorganismen in Kläranlagen	1,4 mg/l	
Boden	1 mg/kg	

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
Süßwasser	0,0022 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)	0,00122 mg/l
Meerwasser	0,00022 mg/l
Süßwassersediment	0,0475 mg/kg
Meeressediment	0,00475 mg/kg
Boden	0,0082 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
 - **Augen-/Gesichtsschutz:** Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 - **Handschutz:** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
 - **Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
 - **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Aggregatzustand:** flüssig
- **Farbe:** gelblich
- **Geruch:** charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Entzündbarkeit**
 - **Feststoff/Flüssigkeit:** nicht anwendbar
 - **Gas:** nicht anwendbar
- **Untere Explosionsgrenze:** nicht bestimmt
- **Obere Explosionsgrenze:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt
- **pH-Wert:** 9,71
- **Wasserlöslichkeit:** mischbar
- **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:** nicht bestimmt
- **Verteilungskoeffizient:** nicht bestimmt
- **n-Oktanol/Wasser:**
- **Dampfdruck:** nicht bestimmt
- **Dichte (bei 20 °C):** 1,01 g/cm³
- **Relative Dampfdichte:** nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Selbstentzündungstemperatur**
 - **Feststoff:** nicht anwendbar
 - **Gas:** nicht anwendbar
- **Oxidierende Eigenschaften:** nicht brandfördernd
- **Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**
 - **Verdampfungsgeschwindigkeit:** nicht bestimmt
 - **Festkörpergehalt:** nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

- Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Keine

10.5 Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

- Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert				
	oral	LD50 4600 mg/kg	Ratte	Vet. Hum. Toxicol. 29, 361-366 (1987)	OECD Guideline 401

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

	dermal	LD50 2000 mg/kg	Kaninchen	Vet. Hum. Toxicol. 29, 361-366 (1987)	OECD Guideline 402
--	--------	--------------------	-----------	--	-----------------------

26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	ATE 125 mg/kg			
	dermal	ATE 311 mg/kg			
	inhalativ Staub/Nebel	ATE 0,27 mg/l			

Sonstige Angaben zu Prüfungen

- Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

- Das Produkt ist nicht: ökotoxisch

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert					
	Akute Fischtoxizität	LC50 5 – 7 mg/l	96 h	Oncor- hynchus mykiss	Study report (1979)	The test substance was dissol- ved in wate

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

	Akute Algentoxizität	ErC50 1,4 mg/l	96 h	Pseudo- kirschne- riella sub- capitata	Study report (1985)	The acute toxicity to the plank- tonic alg
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 2,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1985)	The acute toxicity to Daphnia magna was
	Fischtoxizität	NOEC 0,16 mg/l	10 d	Lepomis macrochi- rus	Study report (1995)	The effect of the test substance on surv
	Crustaceatoxizität	NOEC 0,77 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1999)	other: USEPA-TSCA
	Akute Bakterientoxizität	(EC50 140 mg/l)	3 h	activated sludge of a predo- minantly domestic sewag	Study report (1997)	other: EG guideline 88/302/EG, adopted 1

26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on					
	Akute Fischtoxizität	LC50 0,122 mg/l	96 h		Study report (2018)	other: From Episuite v4.11
	Akute Algentoxizität	ErC50 0,15 mg/l	96 h		Study report (2018)	other: From Episuite v4.11
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 0,181 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Study report (2018)	other: From Episuite v4.11

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Das Produkt wurde nicht geprüft.

• Verteilungskoeffizient n-Okthanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert	3,49 – 4,8
26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	2,61

• BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
68439-46-3	(C9-C11) Alkylalkohol, ethoxyliert	12,7	Pimephales promelas	Publication (2000)
26530-20-1	Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	1,284	Fish unspecified	Study report (2018)

12.4 Mobilität im Boden

- Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

- Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise:

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlungen zur Entsorgung:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:** Nicht kontaminierte und rest-entleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Nicht anwendbar

Binnenschifftransport (ADN)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Nicht anwendbar

Seeschifftransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

- Umweltgefährdend: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Es liegen keine Informationen vor.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

- Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-Vorschriften

- Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 0,198 % (1,98 g/l)
- Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 0,396 % (3,96 g/l)
- Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

- Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei $m \geq 0,50 \text{ kg/h}$:
Konz. 50 mg/m^3
- Anteil: 0,40 %
- Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend
- Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT RR HANDBALLHARZ- UND STRICHENTFERNER

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Abkürzungen und Akronyme

- **ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- **IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods
- **IATA:** International Air Transport Association
- **GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- **EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- **ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances
- **CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- **LC50:** Lethal concentration, 50 %
- **LD50:** Lethal dose, 50 %

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- **H301:** Giftig bei Verschlucken.
- **H302:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- **H311:** Giftig bei Hautkontakt.
- **H314:** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **H317:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **H318:** Verursacht schwere Augenschäden.
- **H319:** Verursacht schwere Augenreizung.
- **H330:** Lebensgefahr bei Einatmen.
- **H400:** Sehr giftig für Wasserorganismen.
- **H410:** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- **EUH071:** Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.