

SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.04
Revisionsdatum	30.04.2018

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

- 1.1 Produkt identifikator**
Product code: **[8189] Mango Bango**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen**
Substanz für Selbstmischer
- Verwendungen, von denen abgeraten wird
unbekannt
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
VAPE GMBH
An der Autobahn 3a
27798 Hude - Germany
Tel.:+49-4484-9399010 - info@hisvape.net
- 1.3.1 Ansprechpartner:**
P.Willemsen / M. Ovie
Email: info@hisvape.net
- 1.4 Notfallrufnummer:**
Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin T.:030/19240(Emergency),F: 030/30 686 799

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.1.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
Einstufung nach CLP Regulierung:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator

Aroma

Ausgestellt am

30.04.2018 09:40:34

Version

v1.04

Revisionsdatum

30.04.2018

Klassifikation nach Regulierung 1999/45/EC:

Nichts zu deklarieren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Substanzen:**

Nicht anwendbar

3.2 Gemische:

Beschreibung	CAS Nummer	CE Nummer	Konz.(%)	CLP
*splenda	56038-13-2	259-952-2	<=15%	Not Classified
*1,2-propylene glycol	57-55-6	200-338-0	<=98%	Not Classified
*water	7732-18-5	231-791-2	<=86%	Not Classified

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

*Substanzen mit freiwillige angaben vom Hersteller, welche keine Obligatorische Meldung unterliegen.

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



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Bei einnahme	: Wenn möglich, wasser trinken oder flüssiger paraffin medizin geben.
Einatmen	: Ungefährlich
Nach Hautkontakt	: Gründlich abwaschen mit Wasser und Seife
Nach Augenkontakt	: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel.

5.1.2 Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.
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

- 6.1.1 Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)
Gewerblich: Einen Pressluftatmer immer dann verwenden, wenn die Möglichkeit eines unkontrollierten Austretens besteht,
6.1.2 das Ausmaß der Exposition nicht bekannt ist oder in Situationen , unter denen luftfilternde Atemschutzgeräte keinen ausreichenden Schutz bieten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Gewerblich:
Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Danach auch nicht.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Unter Verschluss aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Feuchtigkeit schützen.
Empfohlene Lagerungstemperatur: bei Raumtemperatur.
Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend
Schützen gegen: Licht. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Kälteeinwirkung Feuchtigkeit.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Flüssigkeit für elektronische Verdampfer

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter:**

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
Nicotine (CAS number: 54-11-5):
8 Stunden: 0,5 mg/m³
Kurzzeit: -

DNEL				
Arbeiter	Konsument	Expositionswege		Bemerkungen
Keine Daten	Keine Daten		Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	n.d.
Keine Daten	Keine Daten		Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	n.d.
Keine Daten	Keine Daten		Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	Keine Daten

PNEC				
Wasser	Erde	Luft		Bemerkungen
Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	n.d.
Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	n.d.
Keine Daten	Keine Daten	Keine Daten	Kurzzeit (Akut) Langzeit (wiederholt)	Keine Daten



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

8.2 Expositions Kontrolle:

Gewerblich:

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden .

8.2.1 Schutz- und Hygienemaßnahmen

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

8.2.2

Augen-/Gesichtsschutz

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material: Butylkautschuk. Dicke des Handschuhmaterials: (0,5 mm) FKM (Fluorkautschuk). Dicke des Handschuhmaterials: (0,4 mm)

Körperschutz: Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Atemschutz

8.2.3

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich . Atemschutz ist erforderlich bei:

Grenzwertüberschreitung**Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 141). Filtertyp: A-(P3)****Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind den "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten"****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1**

Parameter	Methode	Bemerkungen
Aggregatzustand	Farbe	
Geruch		
Geruchswerte	keine relevanz	
pH	n.d.	
Schmelzpunkt	keine relevanz	
Siedepunkt	keine relevanz	
Flammability	n.d.	
Flüchtigkeitspunkt	keine relevanz	
Brennbarkeit	keine relevanz	
Explosivitätslimits	keine relevanz	
Dampfdruck	keine relevanz	
Relative dichte	keine relevanz	
Löslichkeit	keine relevanz	
Partikel Koeffizient: n-octanol/wasser	keine relevanz	
Selbstzündungstemperatur	keine relevanz	

SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

Degradationstemperatur	keine relevanz	
Viskosität	keine relevanz	
Explosivitäts daten	keine relevanz	
Oxidierungsdaten	keine relevanz	

9.2 Weitere Informationen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid Stickoxide (NO_x).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1**

Keine Informationen vorhanden.

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Literaturhinweis:

*Committee for Risk Assessment RAC Opinion proposing harmonised classification and labelling at EU level of Nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine, 09/2015

****ACUTE ORAL TOXICITY STUDY (ACUTE TOXIC CLASS METHOD) OF TEST ITEM 5 % NICOTINE DILUTED IN MICE**

ATEmix geprüft

Dosis	Spezies	Quelle
LD50, oral >300-2000 mg/kg	Maus	(OECD 423) VAPE GMBH**

ATEmix berechnet

ATE (dermal) 1002,0 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) 10,02 mg/l; ATE (inhalativ Aerosol) 3,808 mg/l



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator

Aroma

Ausgestellt am

30.04.2018 09:40:34

Version

v1.03

Revisionsdatum

30.04.2018

CAS Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	
54-11-5	3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine, nicotine (ISO)				
	oral	LD50 [3,34 - 24] mg/kg	Mouse.	ECHA*	
	dermal	LD50 [50 - 140] mg/kg	Rabbit	ECHA*	
	inhalative vapour	ATE 0,5 mg/l			
	inhalative (4 h) aerosol	LC50 0,19 mg/l	Rat	ECHA*	

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine, nicotine (ISO):

Reizwirkung der Atemwege: leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant.

Reizwirkung am Auge:

Methode: OECD Guideline 437 (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)

Spezies: in vitro

Ergebnis: negativ.

Literaturhinweis: ECHA Dossier

Reizwirkung an der Haut: leicht reizend, aber nicht einstufigsrelevant

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine, nicotine (ISO):

Sensibilisierung der Haut:

Methode: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Spezies: Maus

Ergebnis: negativ.

Literaturhinweis: ECHA Dossier

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine, nicotine (ISO):

In-vitro Mutagenität: Ames test negativ. (Salmonella typhimurium)

[BRAMS,A, BUCHET,JP, CRUTZEN-FAYT,MC, DE MEESTER,C, LAUWERYS,R AND LEONARD,A; A COMPARATIVE STUDY, WITH 40 CHEMICALS, OF THE EFFICIENCY OF THE SALMONELLA ASSAY AND THE SOS CHROMOTEST (KIT PROCEDURE); TOXICOL. LETT. 38(1-2):123-133, 1987]

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.

3-(N-methyl-2-pyrrolidiny)pyridine, nicotine (ISO):

NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009)

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Produkt wurde aufgrund einer Studie (OECD 423) mit Mäusen hinsichtlich der akuten oralen Toxizität in Übereinstimmung mit (EC) No 1272/2008 3.1.3.4. sowie 3.1.3.5.1. und 3.1.3.5.2. eingestuft. Der Test der akuten oralen Toxizität wurde mit einer 5% Nikotinlösung und identischen Lösungsmitteln durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität:**
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich . Atemschutz ist erforderlich bei:.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Es liegen keine Informationen vor.
- 12.2 Bioakkumulationspotenzial**
Es liegen keine Informationen vor.
- 12.3 Mobilität im Boden**
- 12.4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.
- 12.5 Andere schädliche Wirkungen**
Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
Empfehlung
- 13.1.1 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen**
können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)
- 13.1.2 Abfallschlüssel Produkt**
Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind; Fehlchargen und ungebrauchte
- 13.1.3 Erzeugnisse; organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten**
Es liegen keine Informationen vor.
- 13.1.4 Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**
Es liegen keine Informationen vor.
- 13.1.5 Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.**
Es liegen keine Informationen vor.

SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr.:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator	Aroma
Ausgestellt am	30.04.2018 09:40:34
Version	v1.03
Revisionsdatum	30.04.2018

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN Nummer:**
Keine Daten
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**
Keine Daten
- 14.3 Transportgefahrenklassen:**
Keine Daten
- 14.4 Verpackungsgruppe:**
Keine Daten
- 14.5 Umweltgefahren**
Keine Daten
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Keine Informationen vorhanden
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**
nicht relevant

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): < 76 %
Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: < 867 g/l

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT

In conformity (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

An der Autobahn 3a · 27798 Hude-Altmoorhausen Tel. +49-4484-9399010 info@hisvape.net
Ust.ID.Nr.: DE280623862 Steuernr:57/201/00187 Bankverbindung LZO Hude
Konto 90401118 Blz 28050100 IBAN DE66280501000090401118 BIC BRLADE21LZO

Produkt identifikator

Aroma

Ausgestellt am

30.04.2018 09:40:34

Version

v1.03

Revisionsdatum

30.04.2018

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**16.1 Änderungen**

Rev. 1,0 , 27.03.2014

Rev. 1,1 25.06.2015 ; Änderungen in Kapitel: 1-16

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

R22 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**R24** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**R25** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**R27** Lebensgefahr bei Hautkontakt.**R51/53** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**R52/53** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

H301 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**H303** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**H310** Lebensgefahr bei Hautkontakt.**H311** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.**H411** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben: keine Daten vorhanden

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

