



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : REX BREEZER PURE ENERGY, D
Identifikationsnummer : 40000239

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Riechstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Erdal-Rex GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196402
Telefax : +4961319642413
Email-Adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Verantwortliche/ausstellende Person : Produktsicherheit
Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

1.4 Notrufnummer

+49(0)6131-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Unterkategorie 1A H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Sicherheitshinweise	:	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	Reaktion:	P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
		P337 + P313	
	Entsorgung:	P501	Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält Citral, Eugenol, Cineol, Zimtaldehyd, Citronellol, (E)-Anethol, Ethyl-2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, Cumarin, LIMONENE, Piperonal, l-p-Menth-1(6),8-dien-2-on, Dodecanal, Isomenthon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten akuten Toxizität bei oraler Verabreichung: 4,9999 %

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten akuten Hauttoxizität: 4,9999 %

Die nachfolgende Prozentzahl der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekannten Inhalationstoxizität: 4,9999 %

Folgender Prozentsatz des Gemisches besteht aus einem Bestandteil/ aus Bestandteilen mit unbekannten Risiken für Gewässer: 4,9999 %

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Xi; Xi; R38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	>= 5 - < 10
Naphtha (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere	64742-48-9 265-150-3	R10 Xn; R65 R66 Carc.Cat.2; R45 Mut.Cat.2; R46		>= 2 - < 5
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Xi; Xi; R38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	>= 2 - < 5
Ethyl-2,3-epoxy-3-	77-83-8	Xi; R43	Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

phenylbutyrat	201-061-8	N; N; R51/53	Aquatic Chronic2; H411	
Dodecanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441- 33	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772- 24	R10 Xi; R43	Flam. Liq.3; H226 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
Isomenthon	491-07-6 207-727-4	R52/53 Xi; R43 Xi; Xi; R38	Aquatic Chronic3; H412 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1
Ionon, Methyl-	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851- 35	Xi; Xi; R36 Xi; Xi; R38 N; N; R51/53	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411 Eye Irrit.2; H319	>= 0 - < 1
(E)-Anethol	4180-23-8 224-052-0	N; R51/53 Xi; R43	Skin Sens.1; H317 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833- 30	N; R51/53	Aquatic Chronic2; H411	>= 0 - < 1
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	6485-40-1 229-352-5	Xn; R22 Xi; R43	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1
Piperonal	120-57-0 204-409-7	Xi; R43	Skin Sens.1B; H317	>= 0,1 - < 1
Citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829- 23	Xi; R38 R43	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
Eugenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802- 33	Xi; Xi; R36 Xi; R43	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	127-51-5 204-846-3	Xi; Xi; R36 Xi; Xi; R38 Xi; R43 N; N; R51/53	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute2;	>= 0,1 - < 1
Zimtaldehyd	104-55-2 203-213-9	Xi; R43 Xn; R21 Xi; R38	Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1
Citronellol	106-22-9	Xi; R43	Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

	203-375-0 01-2119453995- 23	Xi; Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	
Cumarin	91-64-5 202-086-7 01-2119949300- 45	Xn; R22 Xi; R43 Xn; R48/22	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,1 - < 1
LIMONENE	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223- 47	R10 Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53 Xn; R65	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400 Asp. Tox.1; H304 Skin Sens.1B; H317	>= 0,25 - < 1
Hexylacetat	142-92-7 205-572-7 01-2119976337- 25	R10 N; R51/53	Flam. Liq.3; H226 Aquatic Chronic2; H411	>= 0 - < 1
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]- 2,3,4,7,8,8a-Hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H- 3a,7-methanoazulen	469-61-4 207-418-4	Xn; R65 N; R50/53	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,25

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen.
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Allergische Reaktionen
- Risiken : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte :

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser trennen sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln., Siehe Punkt 15 für spezifische, nationale gesetzliche Bestimmungen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Lagerklasse (LGK) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Riechstoffe

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
5989-27-5	LIMONENE	AGW	20 ppm 110 mg/m ³	2009-07-02	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden Hautsensibilisierender Stoff			

DNEL
Linalylacetat

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 2,75 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm²

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm²

Anwendungsbereich: Einatmen
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,68 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 8,0 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 73,5 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 21,7 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on

: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 1,175 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,289 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Citral : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 9,0 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 2,7 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 0,14 mg/cm²

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 0,14 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 0,14 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 0,14 mg/cm²

Citronellol : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Wert: 161,6 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 10 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 10 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 2,95 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 47,8 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 10 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 10 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - lokale Effekte
Wert: 2,95 mg/cm²

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 29,5 mg/cm²

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - lokale Effekte
Wert: 29,5 mg/cm²

Hexylacetat : Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 48 mg/m³

Anwendungsbereich: Arbeitnehmer
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Einatmen
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 12 mg/m³

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Hautkontakt
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

Anwendungsbereich: Verbraucher
Expositionswege: Verschlucken
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte

PNEC
Linalylacetat : Süßwasser
Wert: 0,011 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,0011 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,11 mg/l

STP
Wert: 10 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,609 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0609 mg/kg

Boden
Wert: 0,0115 mg/kg

Boden
Wert: 0,115 mg/kg

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol : Süßwasser



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Wert: 27,8 µg/l

Meerwasser
Wert: 2,78 µg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,278 µg/l

STP
Wert: 10 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,594 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0594 mg/kg

Boden
Wert: 0,103 mg/kg

Indirekte Vergiftung (oral)
Wert: 111 mg/kg

I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on : Süßwasser
Wert: 6,1 µg/l

Meerwasser
Wert: 0,61 µg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 61 µg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,192 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0192 mg/kg

STP
Wert: 10 mg/l

Citral : Süßwasser
Wert: 0,00678 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,000678 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,0678 mg/l

STP
Wert: 1,6 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,125 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,0125 mg/kg



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Boden
Wert: 0,0209 mg/kg

Citronellol : Süßwasser
Wert: 0,0024 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,00024 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,024 mg/l

STP
Wert: 580 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,0256 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,00256 mg/kg

Boden
Wert: 0,00371 mg/kg

Hexylacetat : Süßwasser
Wert: 0,0044 mg/l

Meerwasser
Wert: 0,00044 mg/l

intermittierende Freisetzung
Wert: 0,044 mg/l

STP
Wert: 1 mg/l

Süßwassersediment
Wert: 0,144 mg/kg

Meeressediment
Wert: 0,014 mg/kg

Boden
Wert: 0,026 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Schutzbrille

Handschutz

Anmerkungen : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Haut- und Körperschutz : Schutanzug

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial

Farbe : klar

Geruch : parfümiert

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 60 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar

Brenngeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

9.2 Sonstige Angaben

kein(e,er)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Gefährliche Zersetzungprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

Sonstige Angaben : Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

115-95-7 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 13.934 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

LD50 Ratte: > 9.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

18479-58-8 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 3.600 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 5.000 mg/kg

LD50 Dermal Ratte: 5.000 mg/kg

LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen
Ergebnis: Schwache Hautreizung

Spezies: Menschen
Ergebnis: Keine Hautreizung

77-83-8 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 5.470 mg/kg

LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg

112-54-9 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 23.100 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

470-82-6 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 2.480 mg/kg

LD50 Ratte: 1.680 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg

LD50 Kaninchen: > 2.000 mg/kg

491-07-6 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

1335-46-2 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: 5.000 mg/kg

4180-23-8 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 2.090 mg/kg

LD50 Oral Maus: 3.050 mg/kg

LD50 Oral Meerschweinchen: 2.167 mg/kg

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

14901-07-6 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 4.590 mg/kg

6485-40-1 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 1.640 mg/kg

LD50 Oral Meerschweinchen: 766 mg/kg

Akute dermale Toxizität

: Schätzwert Akuter Toxizität : 3.800 mg/kg

120-57-0 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 2.700 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : 100 mg/l



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Akute dermale Toxizität : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

5392-40-5 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 4.960 mg/kg

LD50 Oral Ratte: 6.800 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 2.250 mg/kg

LD50 Dermal Kaninchen: > 2.000 mg/kg

LD50 Dermal Ratte: > 2.000 mg/kg

97-53-0 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Meerschweinchen: 2.130 mg/kg

LD50 Oral Ratte: 1.930 mg/kg

LD50 : 2.300 mg/kg

LD50 Oral Ratte: > 2.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Kaninchen: 1.220 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

127-51-5 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg

104-55-2 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 2.200 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: 590 mg/kg



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

106-22-9 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 3.450 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: 2.650 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Spezies: Kaninchen
Ergebnis: reizend
Methode: OECD Prüfrichtlinie 404
GLP: ja

91-64-5 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: 293 mg/kg

LD50 Oral Maus: 196 mg/kg

LD50 Oral Meerschweinchen: 202 mg/kg

LD50 Oral Ratte: 520 mg/kg

LD50 Oral Ratte: 720 mg/kg

LD50 Oral : 500 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal Maus: 242 mg/kg

LD50 : > 5.000 mg/kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Zielorgane: Lungen, Leber

5989-27-5 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 4.400 mg/kg

LD50 Maus: 5.600 mg/kg

LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 : > 100 mg/l

Akute dermale Toxizität : LD50 Kaninchen: > 5.000 mg/kg



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

142-92-7 :

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte: 42.000 mg/kg

LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

469-61-4 :

Akute orale Toxizität : LD50 Oral Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

: LD50 Dermal Kaninchen: > 5.000 mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Weitere Information

Folgender Prozentsatz des Gemisches besteht aus einem Bestandteil/ aus Bestandteilen mit unbekannten Risiken für Gewässer: 4,9999 %

Inhaltsstoffe:

18479-58-8:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 38 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 80 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

5392-40-5:

Toxizität gegenüber Fischen

: LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 4,6 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 7 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 16 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: Wachstumshemmung

Toxizität gegenüber Bakterien

: EC50 (Pseudomonas putida): 2.100 mg/l
Expositionszeit: 30 min
Art des Testes: Atmungshemmung



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

97-53-0:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 24 mg/l
Expositionszeit: 96 h

106-22-9:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 10 - 22 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 17 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : IC50 : 2,4 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Bakterien : EC50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 0,5 h

91-64-5:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 30,6 mg/l
Expositionszeit: 48 h

5989-27-5:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 34 mg/l
LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 0,7 mg/l

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 70 mg/l
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen : NOEC (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 4 mg/l
Expositionszeit: 96 h

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

469-61-4:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 : > 0,01 - 0,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wassserfloh)): 0,048 mg/l
Expositionszeit: 48 h

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

M-Faktor (Chronische
aquatische Toxizität) : 10

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

115-95-7:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 75 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

18479-58-8:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 72 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 B

112-54-9:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 73 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

470-82-6:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 82 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

5392-40-5:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Biologisch abbaubar
Biologischer Abbau: > 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

106-22-9:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 90 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD 301 F

Chemischer Sauerstoffbedarf
(CSB) : 2.050 mg/g

ThOD : 2.961 mg/g

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

18479-58-8:

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,25 (40 °C)
pH-Wert: 7

5392-40-5:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 10

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : log Pow: 3,45



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

97-53-0:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 2,27

104-55-2:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 1,88

106-22-9:

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 3,41 (25 °C)

91-64-5:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 10

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser : log Pow: 1,39

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

5392-40-5:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Koc: 83Anmerkungen: Hochmobil in Böden

91-64-5:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Koc: 140Anmerkungen: Hochmobil in Böden

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung

: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

: Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen

: Reste entleeren.
Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

Abfallschlüssel-Nr.

Europäischer Abfallkatalog
150110

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind
Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern
anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom
Verbraucher, möglichst in Absprache mit den
Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADR

Kein Gefahrgut

Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA

Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

	Menge 1 5.000 t	Menge 2 50.000 t
P5c	ENTZÜNDBARE	



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

FLÜSSIGKEITEN

E2	UMWELTGEFAHREN	200 t	500 t
34	Erdölerzeugnisse: a) Ottokraftstoffe und Naphtha b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme)	2.500 t	25.000 t

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 wassergefährdend
Anmerkungen: VWVWS A4

TA Luft : Gesamtstaub: nicht anwendbar
: Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
: Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
: Organische Stoffe: nicht anwendbar
: Krebszeugende Stoffe: AnteilKlasse 3: 5 %
: Erbgutverändernd: 5 %
: Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R10	Entzündlich.
R21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R45	Kann Krebs erzeugen.
R46	Kann vererbbares Schäden verursachen.
R48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.



REX BREEZER PURE ENERGY, D

WM 0113446

Bestellnummer: 0113446

Version 1.1

Überarbeitet am 31.08.2015

Druckdatum 31.08.2015

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 Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

500000004274