

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 1 von 9

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

LYNDEN Standard Liquids &amp; Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)

**Weitere Handelsnamen**

LYNDEN Premium Liquids (10 ml) mit 3, 6, 12 mg Nikotin

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Flüssigkeit für E-Zigaretten

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

Firmenname:	PowerCigs Ltd. / LYNDEN
Straße:	Stralauer Allee 2b
Ort:	D-10245 Berlin
Telefon:	+49 30 240 475 90
E-Mail:	info@lynden.de
Ansprechpartner:	Rene Linden

**1.4. Notrufnummer:** +49 30 19240**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Akute Toxizität: Acute Tox. 4 (oral)

Gefahrenhinweise:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Nicotin (ISO)

**Signalwort:** Achtung**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Sicherheitshinweise**

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P501	Inhalt/Behälter kommunaler Sammelstelle/Reststoffhof zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

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

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 2 von 9

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]			
56-81-5	Glyzerin			< 50 %
	200-289-5			
57-55-6	1,2-Propandiol			< 50 %
	200-338-0			
54-11-5	Nicotin (ISO)			< 1,67 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 2; H310 H300 H330 H411			
141-78-6	Ethylacetat			< 0,2 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
8006-90-4	Pfefferminzöl			< 0,1 %
	308-770-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

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

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

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**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.

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

Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständiger Schaum.  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 3 von 9

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.  
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.  
Im Brandfall können entstehen: gefährliche Brandgase und Dämpfe.

### 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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.  
Personen in Sicherheit bringen. Auf windzugewandter Seite verbleiben.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Alle Zündquellen entfernen. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.  
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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Fernhalten von: Unverträgliche Materialien  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10 (Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 4 von 9

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Vor jeder besonderen Verwendung den Lieferanten befragen.

**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
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	
56-81-5	Glycerin		200 E		2 (I)	
54-11-5	Nikotin		0,5		2(II)	

**DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionsweg	Wirkung	Wert
56-81-5	Glyzerin			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	56 mg/m <sup>3</sup>
57-55-6	1,2-Propandiol			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
141-78-6	Ethylacetat			
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Einhalten der normalen Sicherheitsstandards und Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (EN 166)

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:

Geeignetes Material: Butylkautschuk. (EN 374)

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.

Filtertyp: AXBEK (EN 14387)

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 5 von 9

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

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	leicht

pH-Wert:	6 - 8,5
----------	---------

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:	-59 °C	Polypropylenglykol
Siedebeginn und Siedebereich:	185 - 210 °C	
Flammpunkt:	90 - 110 °C	

**Entzündlichkeit**

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:	13 - 15 Vol.-%
Obere Explosionsgrenze:	2,6 - 3,5 Vol.-%
Zündtemperatur:	360 - 400 °C

**Selbstentzündungstemperatur**

Feststoff:	nicht anwendbar
Gas:	nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:	> 290 °C	Glyzerin
------------------------	----------	----------

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Dampfdruck: (bei 20 °C)	0,106 hPa	Polypropylenglykol
----------------------------	-----------	--------------------

Dichte:	1,05 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
---------	------------------------------

Wasserlöslichkeit:	leicht löslich
--------------------	----------------

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient:	0,92 (Polypropylenglykol)
-------------------------	---------------------------

Kin. Viskosität:	nicht bestimmt
------------------	----------------

Dampfdichte:	2,5 - 2,8
--------------	-----------

Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
------------------------------	----------------

**9.2. Sonstige Angaben**

Festkörpergehalt:	nicht bestimmt
-------------------	----------------

**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.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 6 von 9

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Kontakt mit Metallalkoxiden kann Brand verursachen. Kontakt mit Oxidationsmitteln kann verschiedene Reaktionen verursachen und zu Brand oder Explosion führen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Unverträgliche Materialien. Hitze. Flamme. Funken.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Metallalkoxide. Metallhydride. Anorganische Peroxide. Nitrate. Halogenoxysaure Salze. Oxidationsmittel. Alkalimetalle. Erdalkalimetalle. Aluminium.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

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

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**ATEmix berechnet**

Keine Angaben.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Expositionsweg	Dosis		Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glyzerin					
	oral	LD50 mg/kg	12600	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	> 18700	Kaninchen		
57-55-6	1,2-Propandiol					
	oral	LD50 mg/kg	22000	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	20800	Kaninchen		
54-11-5	Nicotin (ISO)					
	oral	LD50	50 mg/kg	Ratte		
	dermal	LD50 mg/kg	70,4	Kaninchen		
	inhalativ Dampf	ATE	0,5 mg/l			
	inhalativ Aerosol	ATE	0,05 mg/l			
141-78-6	Ethylacetat					
	oral	LD50 mg/kg	5620	Ratte		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	1600 mg/l	Ratte		
8006-90-4	Pfefferminzöl					
	oral	LD50 mg/kg	2426	Ratte		

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 7 von 9

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
56-81-5	Glycerin					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	> 5000	96 h	Carassius auratus (Goldfisch)	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 10000		Pseudomonas putida	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	
57-55-6	1,2-Propandiol					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	51400	96 h	Pimephales promelas (Dickkopfeleritze)	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	24200	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	43500	48 h	Daphnia magna	
54-11-5	Nicotin (ISO)					
	Akute Fischtoxizität	LC50	4 mg/l	96 h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,24 mg/l	48 h		
141-78-6	Ethylacetat					
	Akute Fischtoxizität	LC50	328 mg/l	96 h		
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	2500	96 h		

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
57-55-6	1,2-Propandiol	-0,92
54-11-5	Nicotin (ISO)	1,17
8006-90-4	Pfefferminzöl	2,97

**BCF**

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
57-55-6	1,2-Propandiol	< 1,5		

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 8 von 9

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

**12.6. 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.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)****Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**LYNDEN Standard Liquids & Premium Liquids (10 ml) mit Nikotin (3, 6, 12 mg)**

Überarbeitet am: 23.07.2018

Seite 9 von 9

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**Angaben zur VOC-Richtlinie  
2004/42/EG: 0,19 %**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3  
Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Komplettrevision

**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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H300 Lebensgefahr bei Verschlucken.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.**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 Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*