Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

#### SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

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

#### Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

#### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

#### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

#### Angaben zum Importeur

#### Adresse

Puag AG

Oberebenestrasse 51 CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15) Fax-Nr. +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15

e-mail info@puag.ch

#### 1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315

#### Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Gefahrenpiktogramme





GHS02

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder

Kohlendioxid zum Löschen verwenden.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) eingestuft und gekennzeichnet.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

#### 3.2 Gemische

#### **Chemische Charakterisierung**

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
	REACH Nr.			
1	Kohlenwasserstoff	e, C9-C11, Isolkane, Cycloalkane, <2% Aromaten		
	-	Aquatic Chronic 2; H411	10,00 - < 25,00	Gew%
	920-134-1	Asp. Tox. 1; H304		
	-	Flam. Liq. 3; H226		
	01-2119480153-44	,		
2	Naphtha (Erdöl), m	it Wasserstoff behandelte leichte	Enthält < 0.1 Gew% Benzol	
			(EG-Nr. 200-753-7).	
	64742-49-0	Aquatic Chronic 2; H411	2,50 - < 10,00	Gew%
	920-750-0	Asp. Tox. 1; H304		
	649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225		
	01-2119473851-33			
3	Kohlenwasserstoff	e, C9, Aromaten		
	64742-95-6	Flam. Liq. 3; H226	< 2,50	Gew%
	918-668-5	STOT SE 3; H335		
	-	STOT SE 3; H336		
	01-2119455851-35	Aquatic Chronic 2; H411		
		Asp. Tox. 1; H304		
		EUH066		
4	Natriumhydroxid			
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 1,00	Gew%
	215-185-5			
	011-002-00-6			
	01-2119457892-27			

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5%	-	-
		Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%		
		Skin Corr. 1B; H314: C >= 2%		
		Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel; Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutzanzug tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **DNEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)** 

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Kohlenwasserstoffe, C9-C	11, Isolkane, Cycloalkane,	<2% Aromaten	-	
				920-134-1	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	208	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	871	mg/m³
2	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			64742-49-0	
				920-750-0	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2035	mg/m³
3	Kohlenwasserstoffe, C9, A	Aromaten		64742-95-6	
				918-668-5	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	25	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	150	mg/m³

**DNEL Werte (Verbraucher)** 

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.		
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Kohlenwasserstoffe, C9-C	11, Isolkane, Cycloalkane,	<2% Aromaten	-	
				920-134-1	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	185	mg/m³
2	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			64742-49-0	
				920-750-0	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	699	mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	608	mg/m³
3	Kohlenwasserstoffe, C9,	Aromaten		64742-95-6	
				918-668-5	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	32	mg/m³

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

## Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter A2

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke >= 0,4 mm

Sonstige Schutzmaßnahmen Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

Gemische möglich.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe			
dickflüssig			
schwarz			
Geruch			
benzinartig			
Geruchsschwelle			
Keine Daten vorhanden			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Wert		100	°C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereic	h		
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
Wert	>	30	°C
Selbstentzündungstemperatur			
Bemerkung	Das Produ	ıkt ist nicht selb	stentzündlich.
Oxidierende Eigenschaften			
Keine Daten vorhanden			
Explosive Eigenschaften			
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Du	rch Gebrauch Bildu	ing explosionsf	ähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Keine Daten vorhanden

#### Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

#### Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

#### Dampfdruck

Keine Daten vorhanden

#### Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden

#### **Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

### Dichte

Wert	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C

#### Wasserlöslichkeit

Bemerkung Nicht bzw. wenig mischbar

#### Löslichkeit(en)

Keine Daten vorhanden

## Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten vorhanden

Viskosität						
Wert	77	sek.				
Bezugstemperatur	20	°C				
Art	Auslaufzeit					
Methode	ISO-Becher 6 mm					

Festkörpergehalt	
Wert	51,2 %

#### 9.2 Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut	Akute orale Toxizität					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0		920-750-0	
LD50	)	>		5840	mg/kg Körpergewicht	
Spez Quel		Ratte ECHA				
LD50	)	>		5840	mg/kg Körpergewicht	
Spez	ries	Ratte			-	
Quel		ECHA				
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6		918-668-5	
LD50		>		3492	mg/kg Körpergewicht	
Spez Quel		Ratte ECHA				
LD50	)	>		3492	mg/kg Körpergewicht	
Spez		Ratte				
Quel	le	ECHA				

Akute dermale Toxizität			
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff be	handelte leichte	64742-49-0	920-750-0
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg Körpergewicht
Spezies Quelle	Kaninchen ECHA		
LD50	> 2800	- 3100	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
2 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
LD50	>	3160	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Akute inhalative Toxizität					
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0		920-750-0	
LC50	>		23,3	mg/l	
Expositionsdauer			4	Std.	
Aggregatzustand	Dampf				
Spezies	Ratte				
Methode	OECD 403				
Quelle	ECHA				
LC50	>		23,3	mg/l	
Expositionsdauer			4	Std.	
Aggregatzustand	Dampf				
Spezies	Ratte				
Methode	OECD 403				
Quelle	ECHA				
2 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6		918-668-5	
LC50	>		6,193	mg/l	
Expositionsdauer			4	Std.	
Aggregatzustand	Dampf				
Spezies	Ratte				
Methode	OECD 403				
Quelle	ECHA				
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Da	ten sind die l	Einstufungskrite	erien nicht
LC50	>		6,193	mg/l	
Expositionsdauer			4	Std.	
Aggregatzustand	Dampf				
Spezies	Ratte				
Methode	OECD 403				
Quelle	ECHA				
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Da	ten sind die	Einstufungskrite	erien nicht

Ätz-/	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0	920-750-0		
Spez	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 404				
Quel	le	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				
Spez	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 404				
Quel	le	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5		
Spez	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 404				
Quel	le	ECHA				
Bew	ertung	schwach reiz	end			
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht			
		erfüllt.				
Spez	zies	Kaninchen				
Methode OECD 404						
Quel	lle	ECHA				
Bew	ertung	schwach reiz	end			
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Daten	sind die Einstufungskriterien nicht		

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Sch	Schwere Augenschädigung/-reizung					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	elte leichte	64742-49-0	920-750-0		
Spe	zies	Kaninchen				
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				
Spe	zies	Kaninchen				
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5		
Spe	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 405				
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				
Spe	zies	Kaninchen				
Meth	node	OECD 405				
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung	nicht reizend				

Sen	Sensibilisierung der Atemwege/Haut						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr. EG-Nr.					
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	delte leichte 64742-49-0 920-750	0-0				
Aufr	nahmeweg	Haut					
Spe	zies	Meerschweinchen					
Met	hode	OECD 406					
Que	elle	ECHA					
Bew	vertung	nicht sensibilisierend					
Aufr	nahmeweg	Haut					
Spe	zies	Meerschweinchen					
Met	hode	OECD 406					
Que	elle	ECHA					
Bew	vertung	nicht sensibilisierend					
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	64742-95-6 918-668	3-5				
Aufr	nahmeweg	Haut					
Spe	zies	Meerschweinchen					
Metl	hode	OECD 406					
Que	elle	ECHA					
Bew	vertung	nicht sensibilisierend					
Aufnahmeweg		Haut					
Spezies		Meerschweinchen					
Met	hode	OECD 406					
Que	lle	ECHA					
Bew	vertung	nicht sensibilisierend					

Keir	nzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0	920-750-0
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren Da	ten sind die Einstufungskriterien nicht
		erfüllt.		
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren Da	ten sind die Einstufungskriterien nicht
		erfüllt.	· ·	· ·
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren Da	ten sind die Einstufungskriterien nicht
	-	erfüllt.	-	-
Que	lle	ECHA		
Bew	rertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Da	ten sind die Einstufungskriterien nicht

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

Reproduktionstoxizität			
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0	920-750-0
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren l	Daten sind die Einstufungskriterien nicht
	erfüllt.		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren l	Daten sind die Einstufungskriterien nicht
	erfüllt.		
2 Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren l	Daten sind die Einstufungskriterien nicht
	erfüllt.		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der	verfügbaren l	Daten sind die Einstufungskriterien nicht
	erfüllt.		

Keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

#### Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Das Einatmen hoher Dampfkonzentrationen reizt Augen, Nase und den Atemtrakt. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fiscl	Fischtoxizität (akut)							
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.			
1	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isolkane, C	ycloalkane,	-		920-134-1			
	<2% Aromaten							
LL50				3,6	mg/l			
	sitionsdauer			96	Std.			
Spez		Oncorhynchu	ıs mykiss					
Meth		OECD 203						
Quel	· ·	ECHA						
LL50				3,6	mg/l			
	sitionsdauer			96	Std.			
Spez		Oncorhynchu	ıs mykiss					
Meth		OECD 203						
Quel	-	ECHA						
2	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	elte leichte	64742-49-0		920-750-0			
LL50		<=		10	mg/l			
	sitionsdauer			96	Std.			
Spez		Oncorhynchu	ıs mykiss					
Meth		OECD 203						
Quel		ECHA			,,			
LL50		<=		10	mg/l			
	sitionsdauer			96	Std.			
Spez		Oncorhynchu	is mykiss					
Meth		OECD 203						
Quel		ECHA	64742-95-6		040 CC0 F			
3	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64/42-95-6		918-668-5			
LL50				9,2	mg/l			
Spez	sitionsdauer	Ongorbynsky	io multipo	96	Std.			
Meth		Oncorhynchu OECD 203	is mykiss					
Quel		ECHA						
LL50		LOTIA		9,2	mg/l			
	sitionsdauer			9,2 96	Std.			
Spez		Oncorhynchu	ie mykiee	90	Siu.			
Meth		OECD 203	is illykiss					
Quel		ECHA						
Quei	ID .	LOIIA						

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr. Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.
1 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isolkane, C	ycloalkane, -		920-134-1
<2% Aromaten			
NOEC		0,132	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	(Q)SAR		
Quelle	ECHA		
NOEC		0,132	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	(Q)SAR		
Quelle	ECHA		
2 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte 64742-49-0		920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		
NOELR		0,57	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Quelle	ECHA		

Dap	hnientoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0		920-750-0
EL5	0	<=		10	mg/l
Expo	ositionsdauer			48	Std.
Spe		Daphnia mag	ına		
	node	OECD 202			
Que		ECHA			
EL5		<=		10	mg/l
	ositionsdauer			48	Std.
Spe		Daphnia mag	ına		
	node	OECD 202			
Que		ECHA			
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6		918-668-5
EL5	0			3,2	mg/l
	ositionsdauer			48	Std.
Spe		Daphnia mag	ına		
	node	OECD 202			
Que		ECHA			
EL5	0			3,2	mg/l
Expo	ositionsdauer			48	Std.
Spe		Daphnia mag	ına		
Meth	node	OECD 202			
Que	lle	ECHA			

Daphnientoxizität (chronisch)					
Nr. Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.		
1 Naphtha (Erdöl), mit Was	sserstoff behandelte leichte 64742-49-0	1	920-750-0		
NOELR		1	mg/l		
Expositionsdauer		21	Tag(e)		
Spezies	Daphnia magna				
Methode	OECD 211				
Quelle	ECHA				
NOELR		1	mg/l		
Expositionsdauer		21	Tag(e)		
Spezies	Daphnia magna		<del></del>		
Methode	OECD 211				
Quelle	ECHA				

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Alge	ntoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	elte leichte	64742-49-0	920-750-0	
EL50		<=	30	mg/l	
Expo	ositionsdauer		72	Std.	
Spez		Pseudokirchr	neriella subcapitata		
Meth		OECD 201			
Quel	le	ECHA			
EL50		<=	30	mg/l	
Expo	ositionsdauer		72	Std.	
Spez	zies	Pseudokirchr	Pseudokirchneriella subcapitata		
Meth	ode	OECD 201			
Que		ECHA			
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6	918-668-5	
EL50	)		2,9	mg/l	
Expo	ositionsdauer		72	Std.	
Spez	zies	Pseudokirchr	neriella subcapitata		
Meth	ode	OECD 201			
Quel	le	ECHA			
EL50	)		2,9	mg/l	
Expo	ositionsdauer		72	Std.	
Spez		Pseudokirchr	neriella subcapitata		
Meth	ode	OECD 201			
Quel	le	ECHA			

Algentoxizität (chronisch)				
Nr. Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 Naphtha (Erdöl), mit Wasser	stoff behandelte leichte 64742-49-0		920-750-0	
NOELR		6,3	mg/l	
Expositionsdauer		3	Tag(e)	
Spezies	Pseudokirchneriella subcapita	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201			
Quelle	ECHA			
NOELR		6,3	mg/l	
Expositionsdauer		3	Tag(e)	
Spezies	Pseudokirchneriella subcapita	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201			
Quelle	ECHA			

Bakterientoxiz	zität				
Nr. Name de	s Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 Kohlenwa	asserstoffe, C9, Aromaten	64742-95-6	6	918-668-5	
EC50		>	99	mg/l	
Expositionsdau	ier		10	min	
Spezies		Belebtschlamm			
Methode		OECD 209			
Quelle		ECHA			
EC50		>	99	mg/l	
Expositionsdau	ier		10	min	
Spezies		Belebtschlamm			
Methode		OECD 209			
Quelle		ECHA			

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit						
Nr.	Ir. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behand	lelte leichte	64742-49-0		920-750-0	
Wert			(	98	%	
Dauer				28	Tag(e)	
Methode		OECD 301 F				
Quelle		ECHA				
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)				
Wert				98	%	
Dauer				28	Tag(e)	
Methode		OECD 301 F				
Quelle		ECHA				
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)				
2	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten		64742-95-6		918-668-5	
Art		BSB				
Wert				78	%	
Dauer				28	d	
Methode		OECD 301 F				
Quelle		ECHA				
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)				
Art		BSB				
Wert			•	78	%	
Dauer				28	d	
Methode		OECD 301 F				
Quel	Quelle		ECHA			
Bew	ertung	leicht biologis	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)			

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse 3
Klassifizierungscode F1
Verpackungsgruppe III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30
UN-Nummer UN1139

Bezeichnung des Gutes SCHUTZANSTRICHLÖSUNG

Sondervorschrift 640 640E Tunnelbeschränkungscode D/E Gefahrzettel 3

#### 14.2 Transport IMDG

Klasse 3 Verpackungsgruppe III UN-Nummer UN1139

Proper shipping name COATING SOLUTION

EmS F-E+S-E Label 3

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 3
Verpackungsgruppe III
UN-Nummer UN1139
Proper shipping name Coating solution

Label 3

#### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 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**

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

# Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

## Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

Handelsname: SCHWARZER BLOCKER SCHUTZLACK

Produkt-Nr.: SBSL

Aktuelle Version: 3.0.2, erstellt am: 24.03.2017 Ersetzte Version: 3.0.1, erstellt am: 23.03.2017 Region: CH

Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)				
VOC-Gehalt	25,2 %			
VOC-Wert	236,9 g/l			

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

## Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

**UMCO GmbH** 

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.