

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Adhäsit****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Netzmittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**Spiess-Urania Chemicals GmbH  
Frankenstrasse 18 b  
20097 Hamburg  
GermanyTelefon-Nr. +49 (0)40-23652-0  
Fax-Nr. +49 (0)40-23652-255  
Email mail@spiess-urania.com**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

**1.4 Notrufnummer**

SGS Notfall +32 3 575 55 55

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

R10

Xi; R41

**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS02



GHS05

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält:**

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin

**Gefahrenhinweise**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Sicherheitshinweise**

P280

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P370+P378

Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen verwenden.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P210

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

P501

Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs			Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung 67/548/EWG	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	<b>Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze</b>				
	61790-50-9 263-142-4 - 01-2119486885-17	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	> 10,00 - < 30,00	Gew%
2	<b>Ethanol</b>				
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	> 10,00 - < 30,00	Gew%
3	<b>Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin</b>				
	121617-08-1 - 01-2119971970-28	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 2,50 - < 10,00	Gew%

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

**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. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

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

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE

## 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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 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. Augenspülvorrichtung bereithalten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

### 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.

#### Empfohlene Lagertemperatur

Wert -10 - 30 °C

#### 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.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethanol	64-17-5	200-578-6
	TRGS 900		
	Ethanol		
	Wert	960	500
	Spitzenbegrenzung	2(II)	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**DNEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze</b>			<b>61790-50-9</b> <b>263-142-4</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	25,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	176,32	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	343	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	950	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	1900	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin</b>			<b>121617-08-1</b> -	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	5,29	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,1	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze</b>			<b>61790-50-9</b> <b>263-142-4</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	15,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	15,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	52,174	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Ethanol</b>			<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	87	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	206	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	950	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	114	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin</b>			<b>121617-08-1</b> -	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,58	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,2	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	1,01	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	<b>Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, Kaliumsalze</b>		<b>61790-50-9</b> <b>263-142-4</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,0016	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,00016	mg/l
	Kläranlage (STP)	-	1000	mg/l
2	<b>Ethanol</b>		<b>64-17-5</b> <b>200-578-6</b>	
	Wasser	Süßwasser	0,96	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,79	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	3,6	mg/kg
	Wasser	Aqua intermittent	2,75	mg/l
	Boden	-	0,63	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	580	mg/l
	Sekundärvergiftung	-	0,72	mg/kg Nahrung
3	<b>Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin</b>		<b>121617-08-1</b> -	
	Wasser	Süßwasser	0,268	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,0268	mg/l
	Wasser	Aqua intermittent	0,268	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	8,1	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	8,1	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	35	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	7	mg/l

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**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.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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
Durchdringungszeit	>	480	min.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

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

<b>Form/Farbe</b>			
flüssig			
bernsteinfarben			
<b>Geruch</b>			
charakteristisch			
<b>Geruchsschwelle</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>pH-Wert</b>			
Wert		8,6	
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	CIPAC MT 75.3		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Flammpunkt</b>			
Wert		35	°C
Methode	DIN 51755		

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdruck</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Relative Dichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dichte</b>	
Wert	1,005 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C
Methode	CIPAC MT 3
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	löslich
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Viskosität</b>	
Keine Daten vorhanden	

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Sonstige Angaben</b>
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**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität	
Nr.	Name des Produkts
1	Adhäsit
LD50	> 10000 mg/kg
Spezies	Ratte
Quelle	Hersteller

Akute dermale Toxizität	
Nr.	Name des Produkts
1	Adhäsit
LD50	> 10000 mg/kg
Spezies	Ratte
Quelle	Hersteller

Akute inhalative Toxizität	
Nr.	Name des Produkts
Bemerkung	
Keine Daten vorhanden.	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
Nr.	Name des Produkts
1	Adhäsit
Spezies	Ratte
Quelle	Hersteller
Bewertung	nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
NOAEL	300 mg/kg bw/d		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 421		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE

<b>Karzinogenität</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Quelle Bewertung/Einstufung		ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Quelle Bewertung/Einstufung		ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
<b>Aspirationsgefahr</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>			
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. Gefahr ernster Augenschäden.			
<b>Sonstige Angaben</b>			
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.			

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

<b>Fischtoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
LC50 Expositionsdauer		> 1 - 10 mg/l 96 Std.	
Spezies		Brachydanio rerio	
Methode		OECD 203	
Quelle		Hersteller	
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Daphnientoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
EC50 Expositionsdauer		> 10 - 100 mg/l 48 Std.	
Spezies		Daphnia magna	
Methode		OECD 202	
Quelle		Hersteller	
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Expositionsdauer		2,8 mg/l	
Spezies		21 Tag(e) Daphnia magna	
<b>Algentoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
EC50 Expositionsdauer		> 10 - 100 mg/l 72 Std.	
Spezies		Desmodesmus subspicatus	
Methode		OECD 201	
Quelle		Hersteller	



**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**Algentoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

**Bakterientoxizität**

Keine Daten vorhanden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
Wert	>	60	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		
Quelle	Hersteller		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate-, Verbindungen mit Triethanolamin	121617-08-1	-
BCF		500	
Quelle	Rechenwert		

**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.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
UN-Nummer	UN1993
Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Gefahrauslöser	Ethanol
Sondervorschrift 640	640E
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1993
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	ethanol
EmS	F-E+S-E
Label	3

**Handelsname:** Adhäsit**Produkt-Nr.:** 30000801(51)**Aktuelle Version:** 4.1.0, erstellt am: 07.01.2014**Ersetzte Version:** 4.0.0, erstellt am: 05.09.2013**Region:** DE**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1993
Proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s.
Gefahrauslöser	ethanol
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 73/78 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****Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 2, Kategorie 6

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

Klasse	3
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

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 R-, H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 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.