

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****SAMPLE TDTS 100UG/ML****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Chemische Prozesse allgemein

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**Shimadzu Europa GmbH
Albert-Hahn-Str. 6-10
47269 Duisburg

Telefon-Nr. +49 (0)203 - 7687-0

Fax-Nr. +49 (0)203 - 711045

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Tel.: +49 (0)203 - 7687-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

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

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H331

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 1; H370

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.

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

GHS02



GHS06



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Methanol

Gefahrenhinweise

H225

H301+H311+H331

H370

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen

Schädigt die Organe.

Sicherheitshinweise

P210

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P308+P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

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**

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Methanol			
	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1; H370**	< 100,00	Gew%
2	Styrol			
	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 -	Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372	< 0,50	Gew%
3	Dibutylphthalat			
	84-74-2 201-557-4 607-318-00-4 -	Aquatic Acute 1; H400 Repr. 1B; H360Df	< 0,50	Gew%
4	Toluol			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 -	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d*** Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2*; H373** STOT SE 3; H336	< 0,50	Gew%
5	1,4-Dichlorbenzol			
	106-46-7 203-400-5 602-035-00-2 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	Gew%
6	Bis(2-ethylhexyl)phthalat			
	117-81-7 204-211-0 607-317-00-9 -	Repr. 1B; H360FD	< 0,50	Gew%

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

(*, **, ***, ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
2	H372 -; Hörorgane; -

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

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.

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.).

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. 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

Keine Angaben verfügbar.

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 (CO₂); Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). 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. Notdusche bereithalten.

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML

Produkt-Nr.: 225-23999-12

Aktuelle Version: 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022

Ersetzte Version: 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021

Region: DE

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

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

Keine bekannt.

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	Methanol	67-56-1	200-659-6	
	2006/15/EC			
	Methanol			
	Wert	260	mg/m ³	200 ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin		
2	Styrol	100-42-5	202-851-5	
	TRGS 900			
	Styrol			
	Wert	130	mg/m ³	100 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen	2 (II) H Y		
3	Dibutylphthalat	84-74-2	201-557-4	
	TRGS 900			
	Dibutylphthalat			
	Wert	0,58	mg/m ³	0,05 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung Bemerkungen	2(I) Y		
4	Toluol	108-88-3	203-625-9	
	2006/15/EC			
	Toluene			
	Kurzzeitwert	384	mg/m ³	100 ppm
	Wert	192	mg/m ³	50 ppm
5	Toluol	108-88-3	203-625-9	
	TRGS 900			
	Toluol			
	Wert	190	mg/m ³	50 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(II)		

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

	Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen	H Y		
5	1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	203-400-5	
	2017/164/EU			
	1,4-Dichlorobenzene; p-Dichlorobenzene			
	Kurzzeitwert	60	mg/m ³	10 ppm
	Wert	12	mg/m ³	2 ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	skin		
	TRGS 900			
	1,4-Dichlorbenzol			
	Wert	12	mg/m ³	2 ml/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(II)		
	Hautresorption / Sensibilisierung	H		
	Bemerkungen	Y		
6	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0	
	TRGS 900			
	Bis(2-ethylhexyl)phthalat (Diethylhexylphthalat, DEHP)			
	einatembare Fraktion			
	Wert	2	mg/m ³	
	Spitzenbegrenzung	2(II)		
	Hautresorption / Sensibilisierung	H		
	Bemerkungen	Y		

Biologische Grenzwerte

Nr.	Name des Stoffs			
1	Methanol			
	TRGS 903			
	Methanol			
	Parameter	Methanol		
	Wert	15	mg/l	
	Bemerkung	DFG		
	Untersuchungsmaterial	U		
	Probenahmezeitpunkt	c, b		
2	Styrol			
	TRGS 903			
	Styrol			
	Parameter	Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure		
	Wert	600	mg/g Kreatinin	
	Bemerkung	DFG		
	Untersuchungsmaterial	U		
	Probenahmezeitpunkt	c, b		
3	Toluol			
	TRGS 903			
	Toluol			
	Parameter	Toluol		
	Wert	600	µg/l	
	Bemerkung	DFG		
	Untersuchungsmaterial	B		
	Probenahmezeitpunkt	g		
	TRGS 903			
	Toluol			
	Parameter	o-Kresol (nach Hydrolyse)		
	Wert	1,5	mg/l	
	Bemerkung	DFG		
	Untersuchungsmaterial	U		
	Probenahmezeitpunkt	b, c		
	TRGS 903			
	Toluol			
	Parameter	Toluol		
	Wert	75	µg/L	
	Bemerkung	DFG		
	Untersuchungsmaterial	U		
	Probenahmezeitpunkt	b		
4	1,4-Dichlorbenzol			
	TRGS 903			
	1,4-Dichlorbenzol			

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

Parameter	2,5-Dichlorphenol (nach Hydrolyse)
Wert	10 mg/L
Bemerkung	11/2020 DFG
Untersuchungsmaterial	U
Probenahmezeitpunkt	b, c

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 Abnutzungerscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

Bei längerem Kontakt:

Geeignetes Material

Viton

Geeignetes Material

Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz:

Geeignetes Material

Nitril

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**

Aggregatzustand		
flüssig		
Form		
flüssig		
Farbe		
farblos		
Geruch		
charakteristisch		
pH-Wert		
Keine Daten vorhanden		
Siedepunkt / Siedebereich		
Wert	65	°C
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		
Wert	-98	°C
Zersetzungstemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Flammpunkt		
Wert	11	°C
Zündtemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Selbstentzündungstemperatur		
Wert	464	°C
Entzündbarkeit		
Keine Daten vorhanden		
Untere Explosionsgrenze		
Wert	6,0	Vol-%

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

Obere Explosionsgrenze		
Wert	36,5	Vol-%
Dampfdruck		
Wert	12,3	kPa
Bezugstemperatur	20	°C
Relative Dampfdichte		
Wert	1,1	
Relative Dichte		
Keine Daten vorhanden		
Dichte		
Wert	0,79	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C
Wasserlöslichkeit		
Bemerkung	leicht löslich	
Löslichkeit		
Keine Daten vorhanden		
Löslich in		
Ethanol; Ether		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)		
Keine Daten vorhanden		
Kinematische Viskosität		
Keine Daten vorhanden		
Partikeleigenschaften		

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Säureanhydride; Säurechloride; Oxidationsmittel; Alkalimetalle; Reduktionsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)			
Nr.	Name des Produkts		
1	SAMPLE TDTS 100UG/ML		
ATE (Gemisch) Methode		101,11 Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6.	
Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Produkts		
1	SAMPLE TDTS 100UG/ML		
LD50		5628	mg/kg
Spezies	Ratte		
Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)			

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

Nr.	Name des Produkts
1	SAMPLE TDTS 100UG/ML
ATE (Gemisch) Methode	303,34 Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6.

Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)

Nr.	Name des Produkts
1	SAMPLE TDTS 100UG/ML
ATE (Gemisch) Expositionsweg / physik. Form Methode	3,0334 Dampf Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6.

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Fischtoxizität (akut)**

Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE**Algentoxizität (chronisch)**

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

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 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 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	FT1
Verpackungsgruppe	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	336
UN-Nummer	UN1230
Bezeichnung des Gutes	METHANOL
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3+6.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Zusatzgefahr	6.1
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1230
Proper shipping name	METHANOL
EmS	F-E, S-D
Label	3+6.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Nebengefahr	6.1
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1230
Proper shipping name	Methanol
Label	3+6.1

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

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

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML

Produkt-Nr.: 225-23999-12

Aktuelle Version: 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022

Ersetzte Version: 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021

Region: DE

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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)			
Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung ((EG) 1907/2006) Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0
2	Dibutylphthalat	84-74-2	201-557-4

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren			
Das Produkt enthält folgende(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:			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0
2	Dibutylphthalat	84-74-2	201-557-4

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	
Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	203-400-5	64, 75
2	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	204-211-0	30, 51, 75
3	Dibutylphthalat	84-74-2	201-557-4	30, 51, 75
4	Methanol	67-56-1	200-659-6	69, 75
5	m-Xylol	108-38-3	203-576-3	75
6	o-Xylol	95-47-6	202-422-2	75
7	p-Xylol	106-42-3	203-396-5	75
8	Styrol	100-42-5	202-851-5	75
9	Toluol	108-88-3	203-625-9	48, 75

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	H2, P5b
Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.	

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse
Quelle

2

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

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.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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).

Handelsname: SAMPLE TDTS 100UG/ML**Produkt-Nr.:** 225-23999-12**Aktuelle Version:** 3.3.0, erstellt am: 14.11.2022**Ersetzte Version:** 3.2.0, erstellt am: 31.08.2021**Region:** DE

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr 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.

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

Prod-ID 663381