

SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß Verordnung (EU) 453/2010 -Deutschland

TaqTwo

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname:	TaqTwo
Produktcode:	SVD860
Chemische Bezeichnung:	Nicht zutreffend
REACH-Registrierungsnummer	Für diese Substanz/Substanzen in dieser Mischung ist keine Registrationsnummer angegeben, da die jährliche Importmenge weniger als eine Tonne pro Jahr beträgt oder die Transitionsperiode für die Registrierung nach Artikel 23 von REACH noch nicht abgelaufen ist.

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

Identifizierte Verwendungen:	für in vitro Diagnostik
Verwendungsbeschränkungen:	nicht für die allgemeine Nutzung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hergestellt/Geliefert:	Euribio Scientific GmbH Marie-Curie-Straße 1 53359 Rheinbach Deutschland
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB:	kistsupport@eurobio-scientific.de

1.4 Notrufnummer

CHEMTREC:	International: +1 703-527-5970
	Deutschland: +(49)-8001817059
	Schweiz: +(41)-435082011
	Österreich: +(43)-13649237

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Produktdefinition: Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Physikalische Gefahren

Ungefährlich

Gesundheitsgefahren

Ungefährlich

Umweltgefahren

Nicht eingestuft

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

Ungefährlich

Additional Information

Nicht zutreffend

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme: kein Bilddiagramm

Signalwort: Keine

Gefahrenhinweise: Nicht zutreffend

Sicherheitshinweise Nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT oder vPvB klassifiziert wurden.

ABSCHNITT 3

3.1 Gemische: Gemisch

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gewichtsprozent	REACH-Registrierungsnummer	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]
Glycerin	56-81-5	-	30-60	-	Nicht eingestuft

ABSCHNITT 4 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Hautkontakt:	Mit viel Wasser spülen. Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich
Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und falls dies einfach ist
VERSCHLUCKEN:	Unter vorausgesehenen Bedingungen normaler Verwendung wird nicht erwartet, dass dies eine bedeutsame Gefahr beim Einnehmen darstellt. Falls Sie sich nicht wohl fühlen, besuchen Sie einen Arzt
Einatmen:	Unter vorausgesehenen Bedingungen normaler Verwendung dieses Materials wird nicht erwartet, dass dies ein Risiko beim Einatmen darstellt. Ziehen Sie falls nötig einen Arzt zu Rate
Hinweise an den Arzt:	Symptomatische Behandlung

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nicht zutreffend

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5 Erste-Hilfe-Maßnahmen

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Sprühwasser. Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Trockenlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel:	Es liegen keine Informationen vor.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Standardvorgehen für chemische Brände.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Tragen Sie stets die empfohlene persönliche Schutzausrüstung. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Weitere Einzelheiten siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. In richtig beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Für in vitro Diagnostik.

ABSCHNITT 8 Handhabung und Lagerung

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

	Glycerin 56-81-5
EU OEL(TWA)	Keine
EU OEL (STEL)	Keine
EU Skin Notation	Keine
Österreich	Keine
Belgium(TWA)	10 mg/m3
Denmark (TWA)	Keine
Finland OEL	Keine
France OEL (VME)	10 mg/m3
Germany OEL (TWA)	Keine
Ireland (TWA)	10 mg/m3
Italy OEL (TWA)	Keine
Sweden – Occupational Exposure Limits – TLVs	Keine

(LLVs)	
Netherlands OEL (MAC)	Keine
Spain OEL (TWA)	10 mg/m ³
Großbritannien	Keine
Europäische Union	Keine
Portugal	Keine
Finland OEL (TWA)	Keine
Dänemark	Keine
Polen	Keine
Schweiz	Keine
Irland	Keine
Norwegen	Keine
Lithuania OEL (TWA)	Keine

Technische Maßnahmen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Im Fall ungenügender Ventilation tragen Sie ein Atemschutzgerät und Komponenten, die unter den entsprechenden Regierungsstandards geprüft und genehmigt wurden.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen Handschuhmaterial: Kompatibel auf Chemikalien resistente Handschuhe.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Hygienische Maßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit
Geruch:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Gemisch ist nicht getestet worden
pH-Wert:	8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	°C/°F: Gemisch ist nicht getestet worden
Siedebeginn und Siedebereich:	°C/°F: Gemisch ist nicht getestet worden
Flammpunkt:	°C/°F: Gemisch ist nicht getestet worden
Selbstentzündungstemperatur:	°C/°F: Gemisch ist nicht getestet worden
Zersetzungstemperatur:	°C/°F: Gemisch ist nicht getestet worden
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (Feststoff, Gas)	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	Gemisch ist nicht getestet worden
Untere Explosionsgrenze:	Gemisch ist nicht getestet worden
Dampfdruck:	Gemisch ist nicht getestet worden
Relative Dichte:	Gemisch ist nicht getestet worden
Spezifisches Gewicht:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Gemisch ist nicht getestet worden

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** keine bekannt
- 10.2 Chemische Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Es wurde keine gefährliche Reaktion gemeldet
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine bei normaler Verarbeitung
- 10.5 Unverträgliche Materialien** Unter normalen Nutzungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Chemische Bezeichnung	LD50 (oral,rat/mouse)	LD50 (dermal,rat/rabbit)	LC50 (inhalation,rat/mouse)
Glycerin	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	>570mg/m3(Rat)

Hauptexpositionswege,

- Reizung:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- Ätzwirkung:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- Sensibilisierung:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- STOT - Einmaliger Kontakt:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- STOT - Wiederholter Kontakt:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- Karzinogenität:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- Mutagenität:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung
- Reproduktionstoxizität:** Überzeugend, aber nicht genügend zur Klassifizierung

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Chemische Bezeichnung	Freshwater Algae Data	Water Flea Data	Freshwater Fish Species Data	Microtox Data	log Pow
Glycerin	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	logPow-1.76

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

12.4. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT oder vPvB klassifiziert wurden

12.5. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Die Erzeugung von Abfall sollte soweit möglich vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter oder Auskleidungen könnten Produktreste enthalten. Dieses Material und sein Behälter muss der den genehmigten Beseitigungsverfahren entsprechend entsorgt werden. Die Entsorgung dieses Produkts, seiner Lösungen oder Beiprodukte muss die Anforderungen aller zutreffenden lokalen, regionalen oder nationalen/staatlichen Regulationen erfüllen.

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

14.1 UN-Nummer

Nicht zutreffend

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Nicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend

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

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften

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

Substanzen mit sehr hohen Bedenken

Keine

Beschränkte Substanzen unter EC 1907&2006, Anhang XVII

Keine

Unter Anhang I der Regulation (EC) Nr 689/2008 aufgeführte Substanzen

Keine

Beschränkte Substanzen unter Anhang V der Regulation (EC) Nr. 689/2008

Keine

Substanzen unter Regulation (EC) Nr 850/2004 des europäischen Parlaments und des Rats vom 29. April 2004 über beständige organische Schadstoffe und Abändern der Verordnung 79/117/EEC

Keine

Deutsche Wassergefährdungsklassen

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	Deutschland – Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) – Anhang 1	Deutschland – Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) – Anhang 2 – Wassergefährdungsklassen	Deutschland – Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) – Anhang 3
Glycerin	30-60		hazard class 1 - low hazard to waters	

Weitere internationale Bestandsaufnahmen

	Chemische Bezeichnung:		
	Glycerin		
EINECS(Europäische Union)	Listed		
ELINCS (European List of Notified Chemical Substances, Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)	-		
ENCS (Japan)	Listed		
PICCS (Philippinen)	Listed		
AICS (Australien)	Listed		
Südkorea (KECL)	Listed		
Kanada (DSL)	Listed		
NDSL	-		

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Bewertung der chemischen Sicherheit ausgeführt

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar

Überarbeitungsdatum

**Datum der letzten
Ausgabe** 08-Feb-2021

Version 01

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders.

Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.

Relevante Änderungen im Vergleich zur Vorversion

Austausch des Firmenlogos und der Herstelleradresse; Änderung des Dokumentennamens zu Inf_SDS_TaqTwo_DE (vorher: Inf_MSDS_TaqTwo_DE0A)