

STK Sperm Tracker (STK Lab)

Art.-Nr. AXO-STK-9240

Art.-Nr. AXO-STK-9210

Art.-Nr. AXO-STK-7045

Art.-Nr. AXO-STK-A3-20

Sicherheitsdatenblatt

SECTION 1.	Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/der Firma	3
SECTION 2.	Identifikation der Gefahren	3
SECTION 3.	Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen	4
SECTION 4.	Erste Hilfe	4
SECTION 5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung.....	4
SECTION 6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	5
SECTION 7.	Handhabung und Lagerung	5
SECTION 8.	Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung	6
SECTION 9.	Physikalische und chemische Eigenschaften	7
SECTION 10.	Stabilität und Reaktivität.....	8
SECTION 11.	Toxikologische Informationen	8
SECTION 12.	Umweltinformationen.....	9
SECTION 13.	Hinweise zur Entsorgung.....	9
SECTION 14.	Informationen zum Transport	10
SECTION 15.	Regulatorische Informationen.....	10
SECTION 16.	Sonstige Informationen	11

SECTION 1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/der Firma**1.1. Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs**

Handelsname: STK Sperm Tracker. STK Lab

Katalognummer: AXO-STK-9240, AXO-STK-9210, AXO-STK-7045, AXO-STK-A3-20.

Zusammensetzung: Mit einer Mischung von Verbindungen imprägniertes Löschpapier zum spezifischen Nachweis von Spuren männlicher Samenflüssigkeit.

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

Produkt für die Analyse.

Bestandteile einer Orientierungshilfe für die Rechtsmedizin (*forensic*).

Nicht für den Gebrauch in der In-vitro-Diagnostik bestimmt. Das Produkt darf nicht für medizinische oder diagnostische Zwecke verwendet werden.

1.3. Angaben zum Anbieter, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

AXO Science SAS

Tel.: +33 (0)4 78 93 08 26

36 Bis Rue de Bruxelles

E-Mail: support@axoscience.com

69100 Villeurbanne - FRANKREICH

1.4. Notrufnummer

ORFILA-Nummer (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2. Identifikation der Gefahren**2.1. Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs****Produktklassifizierung STK Sperm Tracker**

Klassifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische.

2.2. Elemente der Kennzeichnung

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

Das Produkt muss nicht gekennzeichnet werden.

Zusätzliche Informationen zu den Gefahren (EU):

Nichtzutreffend.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar in Mengen von 0,1% und mehr eingestuft werden.

SECTION 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**3.1. Gemische**

Dieses aus mehreren Stoffen bestehende Gemisch ist kein gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Gemäß den Vorschriften müssen nicht alle Bestandteile genannt werden.

Das Gemisch ist aufgrund seiner jährlichen Herstellungs-/Importmenge von der REACH-Registrierung ausgenommen.

SECTION 4. Erste Hilfe**4.1. Übliches Verfahren für Erste Hilfe und Erstversorgung****Nach Einatmen**

Nach Einatmen Frischluft einatmen lassen. Bei Herz- und Atmungsstillstand Herz-Lungen-Wiederbelebung durchführen.

Nach Hautkontakt

Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit fließendem Wasser und Seife waschen. Nicht versuchen, zu neutralisieren. Gegebenenfalls einen nicht zu festsitzenden Verband anlegen.

Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Mindestens 10 Minuten lang mit fließendem Wasser, einer Augenwaschflasche oder einer Handbrause gründlich spülen. Dabei die Augenlider des betroffenen Auges weit auseinanderhalten und das nicht betroffene Auge schützen.

Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen.

Wenn die Beschwerden anhalten, einen Arzt aufsuchen.

4.2. Die wichtigsten akut und verzögert auftretende Symptome und Auswirkungen

Falls zutreffend, sind die wichtigsten bekannten Symptome und Auswirkungen auf der Kennzeichnung beschrieben (siehe Abschnitt 2.2) und/oder Abschnitt 11.

4.3. Angaben zu einer eventuell erforderlichen sofortigen medizinischen Versorgung und Spezialbehandlungen

Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

SECTION 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Verwenden Sie Feuerlöscher, die für die Brandklasse der Umgebung geeignet sind, oder ggf. eine Löschdecke. Alle Löschmittel wie z. B. alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl, trockenes chemisches Pulver oder Trockeneis, können verwendet werden.

5.2. Besondere Gefahren aufgrund der Exposition gegenüber dem Stoff / dem Gemisch**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Nicht alle Arten von Zersetzungsprodukten sind bekannt.

Bildung von Dampf-Luft-Gemischen, die reizend oder gesundheitsschädlich sind.

5.3. Empfehlungen für die Feuerwehr

Besondere Schutzausrüstung für Personen, das mit der Brandbekämpfung beauftragt sind

Bei Bedarf und bei massiver Verschmutzung muss ein abgeschlossenes Atemschutzgerät verwendet werden. Bei der Brandbekämpfung ist Chemikalienschutzkleidung (Vollschutzanzug) zu tragen.

SECTION 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Das Einatmen von Dämpfen, Sprühnebeln oder Gasen vermeiden. Bei der Handhabung geeignete Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille tragen (siehe 8.2.2).

Die Produkte von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Das Personal muss gemäß den Anweisungen des Sicherheitsplans regelmäßig in die Gefahren und Schutzmaßnahmen eingewiesen werden. Anwendungsbeschränkungen beachten.

6.2. Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

6.3. Methoden und Materialien für Eindämmung und Reinigung

Zur Entsorgung in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

SECTION 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Handhabung gemäß der beiliegenden Gebrauchsanweisung. Vorsichtsmaßnahmen in Abschnitt 2.2.

Allgemeine Empfehlungen zur Hygiene am Arbeitsplatz:

Bei jeder Handhabung Handschuhe tragen.

In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken, rauchen oder Lebensmittel aufbewahren.

Nach jedem Gebrauch die Hände waschen.

Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten eines Essenbereichs ausziehen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten

In der Originalverpackung ist eine sichere Lagerung gewährleistet. Zur Lagerung und Aufbewahrung die Originalverpackung dicht verschlossen halten und einen lichtgeschützten Raum benutzen.

Informationen zur Haltbarkeit und Stabilität sind der Packungsbeilage zu entnehmen.

Siehe Abschnitt 12 für Lagerungsklassen (falls zutreffend).

7.3. Besondere Endverwendung(en)

Die Verwendungszwecke sind auf die in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungszwecke beschränkt.

SECTION 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Prüfparameter

8.1.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Enthält keine Stoffe, die Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz unterliegen.

8.1.2. Informationen über Trackingverfahren

Keine Daten verfügbar.

8.2. Expositionskontrollen

8.2.1. Geeignete technische Kontrollen

Handhabung gemäß guter Industriehygienepraxis und Sicherheitsvorschriften. Vor Pausen und am Ende des Arbeitstages die Hände waschen.

Die Arbeitsplätze tadellos sauber halten.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

8.2.2.1. Schutz von Augen und Gesicht

Bei der Verwendung der UV-Lampe einen Augenschutz (Schutzbrille) tragen, der gemäß EN 166 und EN 170 (UV-Schutz) mit integriertem Seitenschutz oder mit umlaufendem Schutz getestet und zugelassen ist.

8.2.2.2. Schutz der Haut

Schutz der Hände

Bei der Handhabung Handschuhe tragen. Die verwendeten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der daraus abgeleiteten Norm EN 374 erfüllen (Permeationszeit >30 min - Klasse 2, aus PVC, Naturlatex, Neopren oder Nitril). Alle chemikalienbeständigen Latexhandschuhe (mit Code EN 374-3 Klasse 1) können vorübergehend verwendet werden. Die empfohlene Mindestdicke des Materials beträgt 0,11 mm.

Die Handschuhe müssen vor einer Verwendung kontrolliert werden. Beim Ausziehen der Handschuhe eine geeignete Technik anwenden, um zu verhindern, dass die Haut mit dem Produkt in Kontakt kommt (d. h. ohne die Außenfläche des Handschuhs zu berühren). Kontaminierte Handschuhe nach der Verwendung gemäß den geltenden Gesetzen und bewährter Laborpraxis entsorgen. Die Hände anschließend waschen und trocknen.

Schutz anderer Hautpartien als der Hände

Es wird empfohlen, Schutzkleidung und Schutzausrüstung zu tragen, die entsprechend der Konzentration und Menge des Gefahrstoffs am Arbeitsplatz ausgewählt wird.

8.2.2.3. Atemschutz

Ein Schutz der Atemwege ist nicht erforderlich. Bei Staubbildung Schutzmasken des Typs P1 (EN 143) verwenden. Nur Material verwenden, das nach CE-Normen getestet und zugelassen ist.

8.2.2.4. Thermische Risiken

Keine Daten verfügbar.

8.2.3. Expositionskontrollen im Zusammenhang mit dem Umweltschutz

Keine Daten verfügbar

SECTION 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische und chemische Eigenschaften	Bezeichnung des Stoffs oder Gemischs
	Mit dem Gemisch getränkte Papierrolle STK Sperm Tracker
Aussehen	- Zustand: fest (Papierrolle) - Farbe: Weiß
Geruch	nicht verfügbar
Geruchsschwelle	nicht verfügbar
pH	nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht verfügbar
Anfangssiedepunkt und Siedebereich	nicht verfügbar
Flammpunkt	nicht verfügbar
Verdampfungsrate	nicht verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht verfügbar
Obere/untere Entzündungsgrenzen oder Explosionsgrenzen	nicht verfügbar
Dampfdruck	nicht verfügbar
Dampfdichte	nicht verfügbar
Relative Dichte (oder Schüttdichte von Feststoffen)	nicht verfügbar
Löslichkeit(en)	nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	nicht verfügbar
Viskosität	nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften	nicht verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	nicht verfügbar

SECTION 10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3. Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

UV-empfindlich. Nicht dem Licht aussetzen.

Hitzeempfindlich. Nicht bei einer Temperatur von mehr als 35 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Während der Lagerung des Produkts in der Originalverpackung ist keine gefährliche Zersetzung bekannt.

SECTION 11. Toxikologische Informationen**11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine Toxizität festgestellt

Verätzung / Reizung der Haut

Keine Daten verfügbar

Augenreizung / Schwere Augenschädigung

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in Konzentrationen von mehr als oder gleich 0,1 % vorliegt, wurde von der IARC als wahrscheinliches, mögliches oder anerkanntes Karzinogen für den Menschen identifiziert.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

Andere Toxizität

Keine Daten verfügbar

SECTION 12. Umweltinformationen

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB-Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wird.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12.7. Zusätzliche Informationen

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

SECTION 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Methoden der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts / der Verpackung:

Die Chemikalien müssen in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften und den lokalen, regionalen und nationalen Gesetzen entsorgt werden.

Überschüsse und nicht wiederverwertbare Lösungen einem Abfallentsorgungsunternehmen zuführen.

Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, müssen auf die gleiche Weise wie das Produkt entsorgt

werden. Abfallschlüsselnummern / Abfallbezeichnungen gemäß AVV: 16 05 06

Relevante Informationen zur Abwasserentsorgung:

Die Entsorgung darf nicht durch Einleitung in die Kanalisation erfolgen.

SECTION 14. Informationen zum Transport

Die in diesem Produkt enthaltenen Stoffe und Gemische stellen gemäß ADR, RID, ADN und IMDG-Code keine Gefahr für die Umwelt dar und erfordern keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen des Benutzers bei der Verbringung.

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2. Versandname der Vereinten Nationen:

Ungefährliche Ware

14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport

Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Gefahren für die Umwelt

Nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

14.8. Lufttransport (IATA / ICAO)

Unterliegt nicht den IATA-Vorschriften

SECTION 15. Regulatorische Informationen**15.1. Für den Stoff oder das Gemisch geltende besondere Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/-gesetze**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878, erstellt.

Nationale Vorschriften:

Nationale Vorschriften über Grenzwerte für die Exposition gegenüber chemischen Stoffen am Arbeitsplatz: siehe Abschnitt 8.1.1.

15.2. Beurteilung der chemischen Sicherheit

Für den Stoff oder das Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SECTION 16. Sonstige Informationen

16.1. Änderungshinweise

Version 1.2: Vollständige Aktualisierung der Abschnitte 14, 15 und 16 (Konformität mit der Verordnung 2020/878 und IATA-Anforderungen).

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globales harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale Agentur für Krebsforschung)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Gefahrgutvorschriften für die internationale Seeschifffahrt)
INRS	Institut National de Recherche et de Sécurité (frz. Nationales Institut für Forschung und Sicherheit)
AVV	Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung)
NA	Nicht anwendbar
PBT	Persistent bioaccumulative and toxic (persistent, bioakkumulierbar und umwelttoxisch)
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien)
RID	Règlement international concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Internationale Gefahrgutvorschriften für den Schienenverkehr)
VCI	Verband der Chemischen Industrie
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar in der Umwelt)

16.3. Wichtigste Literaturhinweise und Datenquellen

Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anforderungen an die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts

Richtlinie der SUVA (Schweiz) über Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz, aktualisiert im Januar 2009

Deutsche Technische Regel TRGS 900: Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz vom Januar 2006, Fassung Mai 2010

Deutsche Technische Regel TRGS 907: Liste der sensibilisierenden Stoffe und Nachweise von November 2011

Richtlinie 1999/92/EG über Vorschriften für Benutzer von Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen

KÜHN, BIRETT Merkblätter zu gefährlichen Stoffen am Arbeitsplatz.

Leitfaden zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern, Version 2.0, Dezember 2013, European Chemicals Agency (ECHA)

Internationale Grenzwertdatenbank GESTIS

16.4. Einstufung und Verfahren zur Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

Nicht anwendbar

16.5. Relevante H-Wörter

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge (gemäß der Verordnung (EG) CLP Nr. 1272/2008)

Nicht anwendbar

16.6. Schulungsempfehlungen

Regelmäßige Unterweisung des Personals in Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Umgang mit gefährlichen Stoffen. Zusätzliche gezielte Einweisung des Personals in den Umgang mit diesen Produkten.

16.7. Zusätzliche Informationen

Copyright 2026 AXO Science.

Papierausdrucke sind nur für den internen Gebrauch erlaubt.

Die obigen Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind als Leitfaden zu betrachten. AXO Science haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung des oben genannten Produkts oder den Kontakt mit diesem Produkt entstehen.

Die aufgeführten Sicherheitsrichtlinien dienen ausschließlich der sicheren Handhabung des Produkts durch ausreichend geschultes Personal. Personen, die diese Informationen lesen, müssen sich vergewissern, dass ihre Ausbildung und Fähigkeiten den verantwortungsvollen Umgang mit den Produkten ermöglichen. Die bereitgestellten Informationen dienen weder dazu, eine Eigenschaft des Produkts im Sinne von Garantievorschriften zu gewährleisten, noch entsprechend sie irgendeiner Garantie. Sie dienen somit weder als Grundlage für eine vertragliche noch für eine außervertragliche gesetzliche Vereinbarung. AXO Science übernimmt keine Garantie für Schäden, die aus der Nutzung oder dem Vertrauen auf die oben genannten Informationen entstehen. Weitere Informationen sind unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu entnehmen.

Empfohlene Nutzungseinschränkungen

Die Verwendung dieses Produkts ist Fachpersonen vorbehalten. Beachten Sie die Anwendungsbeschränkungen für Jugendliche. Siehe die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz (94/33/EG). Beachten Sie die Anwendungsbeschränkungen für schwangere und stillende Frauen. Siehe die geltenden gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz von erwerbstätigen Müttern (92/85/EWG).