

SICHERHEITSDATENBLATT WIESLAB® Complement Kits

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

PRODUKTNAME:	WIESLAB® Complement System Alternative pathway WIESLAB® Complement System Classical pathway WIESLAB® Complement System MBL pathway WIESLAB® Complement System Screen
Produktbeschreibung	Kit bestehend aus folgenden Reagenzien: <ul style="list-style-type: none"> • Mit Antigen beschichteten Platten, CP, MP and AP • Verdünnungspuffer CP • Verdünnungspuffer MP • Verdünnungspuffer AP • Waschpuffer 30 x Konz. • Konjugat • Positivkontrolle • Negativkontrolle • Substrat pNPP • Aktivitetkontrolle (für Classic Pathway)
Produkt-Code	COMPL AP 330, COMPL AP 330 RUO COMPL CP 310, COMPL CP 310 RUO COMPL MP 320, COMPL MP 320 RUO COMPL 300, COMPL 300 RUO

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

Verwendung des Produkts	Kit bestehend aus verschiedenen Reagenzien zur Verwendung in der in-vitro Diagnostik sowie in der Forschung.
--------------------------------	--

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Svar Life Science AB
Adresse	Lundavägen 151
PLZ/Ort	SE-212 24 Malmö, Sweden
Telefon	+46 40 53 76 00
Internet	www. info@svarlifescience.com
E-mail	info@svarlifescience.com

1.4 Notrufnummer

Notfalltelefonnummer	Deutschland: Allgemeiner Notruf 112 Österreich: Vergiftungsinformationszentrale 01/406 43 43 Schweiz: Toxikologisches Informationszentrum 044/251 51 51 Länderspezifische Besonderheiten sowie hausinterne Notrufnummern beachten
-----------------------------	--

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifikation gemäß Verordnung (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Waschpuffer 30 x Konz.

Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Verdünnungspuffer CP, Verdünnungspuffer MP, Verdünnungspuffer AP, Konjugat, Negativkontrolle, Substrat pNPP, Positivkontrolle, Aktivitätkontrolle und Mit Antigen beschichteten Platten, CP, MP and AP
Sind nicht als gefährlich klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Waschpuffer 30 x Konz.



WARNUNG

Enthält:	Reaktionsmasse: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P261	Einatmen von Aerosol vermeiden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P333+313	Beim Auftreten von Hautreizung oder Ausschlag: Medizinischen Rat einholen/Arzt aufsuchen.

Verdünnungspuffer CP, Verdünnungspuffer MP, Verdünnungspuffer AP, Konjugat, Negativkontrolle, Substrat pNPP

EUH208	Enthält Reaktionsmasse: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Positivkontrolle, Aktivitätkontrolle und Mit Antigen beschichteten Platten, CP, MP and AP

Nicht gekennzeichnet, da sie nicht als gefährlich klassifiziert sind.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die keine Klassifikation nach sich ziehen

IVD enthält Serum, das von menschlichen Spendern stammt. Das Serum wurde für Hepatitis B, Hepatitis C und Antikörper gegen HIV getestet und als negativ befunden. Das Produkt gilt als biologischer Arbeitsstoff der Gruppe 2.



Biogefährdung

Substanz entspricht den Kriterien für PBT/vPvB in

PBT: Nein
vPvB: Nein

Verordnung EC No. 1907/2006, appendix XIII

(bezieht sich auf enthaltene Substanzen)

Endokrinschädliche Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe gelten gemäß den Kriterien der Verordnung 2017/2100 oder der Verordnung 2018/605 nicht als endokrinschädigende.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Nicht relevant

3.2. Gemische

Produkt/Inhaltsstoff	EC-Nummer	CAS-Nummer	REACH Registrierungsnummer	Konz. (Gewicht-%)	Klassifikation Verordnung (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Reagens Waschpuffer 30 x Konz.					
CMI/MI *	--	55965-84-9	--	<0,015	Acute Tox. 3; H301 (ATE = 100mg/kg) Acute Tox. 2; H310 (ATE = 50mg/kg) Acute Tox. 3; H331 (ATE = 0,05mg/l/4H) Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 SCL: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% < C < 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% < C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317 (SCL = 0.0015%) Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100)
Verdünnungspuffer CP, Verdünnungspuffer MP, Verdünnungspuffer AP, Konjugat, Negativkontrolle, Substrat pNPP					
CMI/MI *	--	55965-84-9	--	<0,0015	Acute Tox. 3; H301 (ATE = 100mg/kg) Acute Tox. 2; H310 (ATE = 50mg/kg) Acute Tox. 3; H331 (ATE = 0,05mg/l/4H) Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 SCL: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% < C < 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% < C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317 (SCL = 0.0015%) Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100)

* CMI/MI = Reaktionsmasse: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Positivkontrolle, Aktivitetskontrolle und Mit Antigen beschichteten Platten, CP, MP and AP

Enthält keine gefährlichen Substanzen.

Siehe Abschnitt 16 zum vollständigen Text über die oben genannten Klassifikationen.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** An die frische Luft gehen, ruhen. Einen Arzt hinzuziehen, falls die Beschwerden andauern.
- Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen.
- Augenkontakt:** Das Auge geöffnet halten und einige Minuten lang mit Wasser spülen. Einen Arzt hinzuziehen, falls die Beschwerden andauern.
- Verschlucken** Den Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Wenn die Person bei Bewusstsein und wach ist, 2-4 Tassen Milch/Wasser geben, um die Substanz im Magen zu verdünnen. Einen Arzt hinzuziehen, falls die Beschwerden andauern.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Einatmen:** Hohe, in der Luft befindliche Konzentrationen von Reagenzien aus diesem Kit können Reizungen der Atemwege, Schwindelgefühle und Übelkeit auslösen.
- Hautkontakt:** Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
- Augenkontakt:** Kann leichte Augenreizungen hervorrufen.
- Verschlucken:** Das Verschlucken von größeren Mengen kann Übelkeit und Erbrechen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken: Symptomatisch behandeln.
Spezielle Behandlung: Keine spezielle Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockene Chemikalien, Schaum, Wassersprühanlage oder Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährdungen durch die Substanz oder Mixtur Keine
Gefährliche thermische Abbauprodukte Folgende Stoffe können als Abbauprodukte entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nitrose Gase.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzmaßnahmen für Brandbekämpfer Nicht relevant. Das Produkt kann nicht brennen.

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Nicht relevant.

Weitere Informationen Keine

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für Nicht-Notfallhelfer Nicht benötigte und ungeschützte Personen fernhalten.

Für Notfallhelfer Wenn für den Umgang mit dem verschütteten Material Spezialkleidung erforderlich ist, die Informationen in Abschnitt 8 über geeignete und nicht geeignete Materialien beachten. Siehe auch Abschnitt 8 für zusätzliche Informationen über Hygienemaßnahmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Vermeiden Sie, dass sich das verschüttete Material verteilt, abläuft und Kontakt mit Boden, Wasserabläufen, Ausgüssen und Abflussrohren bekommt. Informieren Sie die zuständigen Behörden, falls das Produkt eine Umweltverschmutzung verursacht hat (Abflussrohre, Wasserabläufe, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Austritt kleiner Mengen Auslaufen stoppen, falls ohne Risiko möglich. Alle Behältnisse aus dem betroffenen Bereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ – oder falls der Stoff nicht wasserlöslich ist - mit einem inerten, trockenen Material aufnehmen und in einem geeigneten Abfallgefäß entsorgen. Über ein lizenziertes Entsorgungsunternehmen entsorgen.

Austritt großer Mengen Nicht relevant.

6.4 Hinweis auf andere Abschnitte

Hinweis auf andere Abschnitte Siehe Abschnitt 8 für Informationen über geeignete persönliche Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für zusätzliche Informationen über die Abfallbehandlung.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Empfehlungen zur allgemeinen Berufshygiene	Essen, Trinken und Rauchen sollte überall dort verboten sein, wo Material gehandhabt, gelagert und verarbeitet wird. Vor dem Essen, Trinken und Rauchen sollten die Mitarbeiter Hände und Gesicht waschen. Vor dem Betreten von Essbereichen kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Siehe auch Abschnitt 8 für zusätzliche Informationen über Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:	In der Originalverpackung, geschützt vor direktem Sonnenlicht, an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren, abseits von unverträglichen Materialien (s. Abschnitt 10), Essen und Getränken. Bis zum Gebrauch die Verpackung gut verschlossen und versiegelt lassen. Geöffnete Verpackungen müssen sorgfältig wiederverschlossen und aufrecht gelagert werden, um ein Auslaufen zu vermeiden.
Weitere Informationen:	Keine

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reagenzien zur Anwendung in der in-vitro-Diagnostik sowie zu Forschungszwecken.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff Name	EU	UK	Frankreich	Spanien	Deutschland
CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.
Inhaltsstoff Name	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.
Inhaltsstoff Name	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
CMI/MI (CAS No. 55965-84-9)	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.	Keine.

Empfohlene Überwachungsverfahren	Nicht relevant
---	----------------

Abgeleitete Wirkungskonzentrationen

Produkt/Inhaltsstoff Name	Typ	Kontakt	Wert	Population	Wirkung
--	--	--	--	--	--

Erwartete Wirkungskonzentrationen	Nicht verfügbar
PNEC Zusammenfassung	Nicht verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete bauliche Kontrollen	Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichen, um den Kontakt der Mitarbeiter mit Schadstoffen in der Luft zu kontrollieren. Ansonsten können lokale Abluftleitungen oder andere bauliche Maßnahmen ergriffen werden, um die Belastung der Mitarbeiter unter jeglichen empfohlenen oder gesetzlich festgelegten Grenzwerten zu halten.
Hygienemaßnahmen	Nach dem Umgang mit chemischen Produkten, vor dem Essen, Rauchen und Toilettengang sowie nach Arbeitsende Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Potentiell kontaminierte Kleidung sollte mit geeigneten Techniken abgelegt werden. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Benutzung waschen. Sicherstellen, dass Augenduschenstationen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz liegen.
Atemschutz	Unter normalen Bedingungen nicht notwendig.

Augen-/Gesichtsschutz	Dicht schließende Korbbrille (EN 166) bei Augenkontaktrisiko.
Schutz der Hände	Chemikalienresistente Handschuhe (EN374) aus Butyl- oder Nitrilkautschuk tragen.
Schutz des Körpers	Geeignete Schutzkleidung tragen.
Kontrolle des Kontakts mit der Umwelt	Nicht zutreffend.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Verdünnungs- puffer	Waschpuffer	Konjugat	Positivkontrolle Aktivität-- kontrolle	Negativkontrolle	Substrat pNPP
Aggregatzustand:	Flüssig	Flüssig	Flüssig	Flüssig /Lyophilized PC and AC Complement	Flüssig	Flüssig
Farbe:	Farblos	Farblos	Blau	Farblos	Farblos	Farblos
Geruch:	Geruchlos	Geruchlos	Geruchlos	Geruchlos	Geruchlos	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Entzündbarkeit:	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%):	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Flammpunkt (°C):	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C
Zündtemperatur (°C):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Zersetzungstemperatur (°C)	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
pH-Wert:	7.3 - 7.5	6.5 - 8.0	7.4 - 7.6	n.d	n.d	9.55 - 9.65
Kinematische Viskosität (cps):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Löslichkeit:	Wasser-löslich	Wasser-löslich	Wasser-löslich	Wasser-löslich	Wasser-löslich	Wasser-löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Dampfdruck (hPa, 20°C):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Dichte und/oder relative Dichte (g/cm³):	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Relative Dampfdichte (Luft=1):	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
Partikeleigenschaften:	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

n.a = nicht zutreffend. n.d = nicht ermittelt

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität	Nicht reaktiv
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen gibt es keine gefährlichen Reaktionen.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Direktes Sonnenlicht vermeiden.
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nitrose Gase.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Berechnete Daten:

LD50 oral, Ratte: > 2000 mg/kg

LD50 dermal, Ratte: > 2000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Experimentelle/berechnete Daten:

Ätzend oder reizend für die Haut, Kaninchen: Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Experimentelle/berechnete Daten:

Ernste Augenschäden/Augenreizungen, Kaninchen: Nicht reizend.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Skin Sens. 1;H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Akute Toxizität im wässrigen Milieu von CMI/MI

Test	Wert/Einheit (mg/l)	Methode	Dauer (h)	Species
Fish LC ₅₀	0.19	--	96	Salmo gairdneri
Daphnia EC ₅₀	0.028	--	48	Crassostrea virg.
Algea EC ₅₀	0.018	--	96	Selenastrum cap.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung/ CMI/MI ist nicht leicht biologisch abbaubar.

Zusammenfassung

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Schlussfolgerung/ CMI/MI: Log Kow > 5 (signifikanter bioakkumulation).

Zusammenfassung

12.4 Mobilität im Boden

Boden/Wasser-Verteilungskoeffizient (KOC)	Nicht verfügbar
Mobilität	Nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT	Nicht zutreffend
vPvB	Nicht zutreffend

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine bekannt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Product

Entsorgungsmethode	Wo immer möglich sollte Abfall vermieden oder minimiert werden. Dieses Material und die Verpackung muss sicher entsorgt werden. Reste und nicht wiederverwertbare Produkte über ein lizenziertes Abfallentsorgungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts, der Lösungen und jeglicher Nebenprodukte sollte jederzeit den Anforderungen des Umweltschutzes sowie der Gesetzgebung zur Abfallentsorgung und sämtlichen regionalen Bestimmungen entsprechen. Ein gebrauchter Kit kann potentiell infektiöses Material darstellen und ist als Sondermüll zu entsorgen.
Sondermüll	Nach gegenwärtigem Wissensstand des Anbieters wird dieses Produkt gemäß EU Richtlinie 2008/98/EU nicht als Sondermüll eingestuft. Ein gebrauchter Kit kann potentiell infektiöses Material darstellen und ist als Sondermüll zu entsorgen.

Europäisches Abfallverzeichnis (EWC)

EWC Abfallcode	Abfallart
18 01 07	Produkt
15 02 03	Mit dem Produkt verunreinigte Absorptionsmittel
18 01 03	Gebrauchter kit

Verpackung

Art der Entsorgung	Verbrennung.
Spezielle Vorsichtsmaßnahmen	Keine.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Produkt als gefährlich eingestuft: Ja Nein Unentschieden

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	--	--	--	--
14.3 Transport-Gefahrenklassen	--	--	--	--
14.4 Verpackungsgruppe	--	--	--	--
14.5 Umweltgefahren	--	--	--	--
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Zusätzliche Informationen	Gebrauchte Kits sind Gefahrgut, Transport gemäß Klasse 6.2, UN 3291. Weitere Informationen auf Anfrage beim Hersteller.			

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

REACH Status	In Übereinstimmung. Status Vorab-Registrierung: Alle Komponenten sind gelistet oder befreit.
---------------------	---

Annex XIV – Liste der genehmigungspflichtigen Substanzen Substanzen mit sehr hohen Bedenken

Keine der Komponenten sind gelistet.

Annex XVII – Einschränkungen bezüglich der Herstellung, Vermarktung und des Gebrauchs bestimmter gefährlicher Substanzen, Mixturen oder Gegenstände

Nicht zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Reagenzien in diesem Kit enthalten Substanzen, für die chemische Sicherheitsbewertungen noch erforderlich sind.

Weitere Informationen

Tarif Code – harmonisiertes System	Nicht zutreffend
EU Seveso Richtlinie	Nicht zutreffend

Internationale Vorschriften

Chemical Weapons Convention List Schedule I Chemicals	Chemical Weapons Convention List Schedule II Chemicals	Chemical Weapons Convention List Schedule III Chemicals
Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert

16. SONSTIGE ANGABEN

Entspricht Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II

Disclaimer: Die obenstehenden Informationen basieren auf Daten, die uns zur Verfügung stehen und als richtig betrachtet werden. Da die Informationen unter Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und uns unbekannt sein können, verwendet werden können, übernehmen wir keine Haftung für die Ergebnisse ihres Gebrauchs. Alle Personen, die diese Informationen erhalten, müssen die Wirkungen, Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Entsorgung, die den besonderen Bedingungen vor Ort entsprechen, selbst bestimmen. Es wird keine Vertretung, Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch impliziert (einschließlich einer Gewährleistung für die Eignung oder Gebrauchstauglichkeit für einen bestimmten Zweck), gegeben bezüglich der Materialien, der Genauigkeit dieser Informationen, der Ergebnisse, die aus ihrem Gebrauch erlangt werden sollen oder der Gefahren, die mit dem Gebrauch des Materials verbunden sind. Handhabung und Gebrauch des Materials sollte mit Vorsicht erfolgen. Die obigen Informationen werden in gutem Glauben und mit der Überzeugung, dass sie korrekt sind, zur Verfügung gestellt. Wir stellen hier alle Informationen zur Verfügung, die zum Zeitpunkt der Erstellung relevant sind für den vorhersehbaren Umgang mit dem Material. Im Falle eines Störfalls in Zusammenhang mit diesem Produkt stellt dieses Sicherheitsdatenblatt jedoch keinen Ersatz dar – und dies ist auch nicht beabsichtigt – für die Rücksprache mit entsprechend ausgebildetem Personal.

ANMERKUNGEN DES HERSTELLERS

--

LISTE DER IN ABSCHNITT 3 GENANNTE GEFAHREN

No.	Angaben Gefahren
H301	Giftig bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H331	Giftig bei Einatmen.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

HISTORIK

Version	Gültig ab (Datum)	Änderungen
1.0	27-Jan-2023	Neues Dokument