

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2008

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung
Produktname: siPOOL (siPOOL-kit)

Bezeichnung des Unternehmens:

siTOOLS Biotech GmbH
Lochhamer Strasse 29a
82151 Planegg
Deutschland
Notrufnummer: +49 (0) 89 125014800

Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Zwecke.

2. Mögliche Gefahren

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen:
Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 1999/45/EG oder 67/548/EWG. Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Europäische Union, EU – spezifische Gefahrenhinweise

R-Sätze

Keine

S-Sätze

Keine

Mögliche Gesundheitseffekte

Augen	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen
Haut	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen
Einatmen	Kann bei Einatmen gefährlich sein
Verschlucken	Kann bei Verschlucken gefährlich sein

Spezifische Effekte

Krebserzeugende Wirkungen	kein
Erbgutverändernde Wirkungen	kein
Reproduktionstoxizität	kein
Sensibilisierung	kein

Auswirkungen auf Zielorgan	keine bekannten Effekte bei normaler Verwendung
----------------------------	---

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

4. Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Hautkontakt

Mit viel Wasser spülen, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen

Augenkontakt

Augen vorsorglich mit Wasser spülen

Nach Verschlucken

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Erbrechen nicht ohne ärztliche Hilfe hervorrufen.

Einatmen

An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Wenn Atmung aussetzt, künstlich beatmen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Trockenlöschmittel

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall, wenn notwendig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Informationen

Keine Daten verfügbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden

Reinigungsverfahren

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen

Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dieses ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen

Lagerung

An einem kühlen Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Empfohlene Lagerungstemperatur: -20°C.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Uns ist kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen	Form: Pulver	
b) Geruch		keine Daten verfügbar
c) Geruchsschwelle		keine Daten verfügbar
d) pH-Wert		keine Daten verfügbar
e) Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		keine Daten verfügbar
f) Siedebeginn und Siedebereich		keine Daten verfügbar
g) Flammpunkt		keine Daten verfügbar
h) Verdampfungsgeschwindigkeit		keine Daten verfügbar
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		keine Daten verfügbar
j) Obere / untere Zünd oder Explosionsgrenze		keine Daten verfügbar
k) Dampfdruck		keine Daten verfügbar
l) Dampfdichte		keine Daten verfügbar
m) Relative Dichte		keine Daten verfügbar
n) Wasserlöslichkeit		keine Daten verfügbar
o) Verteilungskoeffizient		keine Daten verfügbar
p) Selbstentzündungstemperatur		keine Daten verfügbar
q) Zersetzungstemperatur		keine Daten verfügbar
r) Viskosität		keine Daten verfügbar
s) Explosive Eigenschaften		keine Daten verfügbar
t) Oxidierende Eigenschaften		keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Zu vermeidende Stoffe

Stabil unter normalen Bedingungen
es sind bei bestimmungsgemäßen Umgang
keine gefährlichen Reaktionen bekannt
keine bei bestimmungsgemäßen Umgang
eine gefährliche Polymerisation findet nicht
statt

Gefährliche Zersetzungsprodukte
Polymerisation

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Mögliche Gesundheitseffekte

siehe Punkt 2

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen	keine Informationen verfügbar
Mobilität	keine Informationen verfügbar
Biologischer Abbau	potenziell biologisch abbaubar
Bioakkumulation	keine Bioakkumulation

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

14. Angaben zum Transport

<u>IATA</u>	
Ordnungsgemäße	
UN-Versandbezeichnung	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Gefahrenklasse	keine
Untergeordnete Klasse	keine
Verpackungsgruppe	keine
UN-Nr	None

15. Rechtsvorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Copyright (2014) siTOOLS Biotech GmbH.

Die oben genannten Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben allerdings keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten daher vom Benutzer nur als Richtlinie benutzt werden. Alle Materialien und Gemische können potentiell unbekannte Gefahren darstellen und sollten daher mit Vorsicht behandelt werden. Da siTOOLS Biotech die Methoden, Mengen oder Bedingungen der Verwendung nicht kontrollieren kann, ist eine Haftung der siTOOLS Biotech GmbH für eventuelle Schäden oder Verluste, die durch den Einsatz oder den Kontakt mit dem hier beschriebenen Produkt entstehen, ausgeschlossen. Die hier zur Verfügung gestellten Informationen beinhalten keine Garantie weder ausdrücklich noch angedeutet.

Ende des Sicherheitsdatenblattes