

SORIK Li

ABSCHNITT 1 – Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 – Produktidentifikator	SORIK Li
1.2 – Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	<p><i>Relevante identifizierte Verwendungen:</i> Löschmittel für tragbare Feuerlöscher.</p> <p><i>Verwendungsbereiche:</i> gewerbliche Verwendungen [SU22].</p> <p><i>Verwendungen, von denen abgeraten wird:</i> Andere als die als relevant identifizierten Verwendungen.</p>
1.3 – Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	<p>ANAF FIRE PROTECTION S.P.A.</p> <p>Via del Commercio, 4</p> <p>27020 Torre d'Isola (PV), Italien</p> <p>Tel.: +39 (0)382 45 33</p> <p>Fax.: + 39 (0)283 92 02 79</p> <p>e-mail: info@anaf.eu</p> <p>internet: www.anaf.eu</p>
1.4 – Notrufnummer	<p>Tel.: +39 (0)382 45 33</p> <p>Die Nummer ist nur zu folgenden Zeiten erreichbar: 8.30-12.30, 13.30-17.30 (UTC) – Montag-Freitag</p>

ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

2.1 – Einstufung des Stoffs oder Gemischs	<p><i>Einstufung des Stoffs/Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</i></p> <p>Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.</p>
2.2 – Kennzeichnungselemente	<p>Piktogramm: <i>Keine</i></p> <p>Signalwort: <i>Keine</i></p> <p>Gefahrenhinweis: <i>Keine</i></p> <p>Sicherheitshinweise: <i>Keine</i></p>
2.3 – Sonstige Gefahren	<p><i>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</i> Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die im Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) aufgeführten Kriterien als PBT oder vPvB erfüllen.</p> <p><i>Eigenschaften als endokriner Disruptor:</i> Das Gemisch enthält keine Stoffe, die in der Liste unter Artikel 59, Abs. 1, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) aufgrund endokrin wirksamer Eigenschaften aufgeführt sind.</p> <p>Das Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 als das endokrine System störend identifiziert wurden.</p> <p><i>Angaben über sonstige Gefahren, die keine Einstufung bewirken:</i></p> <p>Die Mischung liegt in Form eines sehr feinen Pulvers vor. Bildet leicht Suspensionen mit sich bewegender Luft und kann Aerosole erzeugen. Längerer Kontakt mit jeder Art von Staub kann potenziell schädlich sein.</p>

SORIK Li

ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 – Stoffe Nicht relevant.

3.2 – Gemische

Es gibt keine kennzeichnungspflichtigen Stoffe nach Anhang II, Punkt 3.2 der VO (EG) Nr. 1907/2006.

ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Den Raum lüften. Entfernen Sie den Patienten sofort aus der kontaminierten Umgebung und halten Sie ihn in einem gut belüfteten Raum ruhig. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt (mit dem reinen Produkt): Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Sofort mindestens 10 Minuten lang mit viel Wasser spülen und dabei das nicht kontaminierte Auge schützen.

Verschlucken: Den Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt konsultieren.

4.2 – Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 – Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 – Löschmittel

Geeignete Löschmittel: nicht anwendbar. Das Produkt ist ein Feuerlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar.

5.2 – Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

5.3 – Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezifische Methoden zur Brandbekämpfung: Türen und Fenster des Raums öffnen, um eine maximale Belüftung zu ermöglichen. Das Einatmen der (giftigen) Dämpfe vermeiden. Positionieren Sie sich mit dem Wind in Bezug auf das Feuer. Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung: Bei Vorhandensein von Dämpfen ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Brandrückstände und kontaminiertes Wasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 – Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

6.1.2 Einsatzkräfte: Handschuhe und Schutzkleidung tragen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Evakuieren Sie den Gefahrenbereich und wenden Sie sich gegebenenfalls an einen Experten.

6.2 – Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttungen mit Erde oder Sand eindämmen.

Wenn das Produkt in ein Gewässer oder in die Kanalisation gelangt ist oder den Boden oder die Vegetation kontaminiert hat, die zuständigen Behörden benachrichtigen. Reste gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

SORIK LI

6.3 – Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	<p><u>6.3.1 Rückhaltung:</u> Sammeln Sie das Produkt zur Wiederverwendung (wenn möglich) oder zur Entsorgung. Falls erforderlich mit inertem Material absorbieren. Ein Eintreten in die Kanalisation verhindern.</p> <p><u>6.3.2 Reinigung:</u> Nach dem Sammeln den betroffenen Bereich und die Materialien mit Wasser reinigen.</p> <p><u>6.3.3 Sonstige Angaben:</u> Keine besonderen Angaben.</p>
6.4 – Verweis auf andere Abschnitte	Weitere Informationen finden Sie unter den Punkten 8 und 13.

ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

7.1 – Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Kontakt und Einatmen von Dämpfen vermeiden. Während der Arbeit nicht essen oder trinken. Siehe auch den nächsten Absatz 8.
7.2 – Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Im Originalbehälter dicht verschlossen aufbewahren. Nicht in offenen oder ungekennzeichneten Behältern lagern. Halten Sie die Behälter in einer vertikalen und sicheren Position und sichern Sie sie gegen Stöße oder Stürze. An einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.
7.3 – Spezifische Endanwendungen	Gewerbliche Verwendung: Befolgen Sie die Regeln guter Hygiene am Arbeitsplatz.

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 – Zu überwachende Parameter	Keine Daten verfügbar
8.2 – Begrenzung und Überwachung der Exposition	<p><i>8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</i> Professionelle Anwendungen. Die Umgebung gut lüften. Beachten Sie die üblichen Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien.</p> <p><i>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen</i> <u>Augen-/Gesichtsschutz:</u> bei normaler Verwendung nicht erforderlich. <u>Handschutz:</u> Verwenden Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374-1/EN374-2/EN374-3), wenn Sie das reine Produkt handhaben. <u>Sonstige Schutzmaßnahmen:</u> Normale Arbeitskleidung tragen. <u>Atemschutz:</u> Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. <u>Thermische Gefahren:</u> Keine zu berichtenden Gefahren. <u>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</u> Verwendung gemäß guter Arbeitspraxis, wobei eine Verbreitung des Produkts in der Umwelt zu vermeiden ist.</p>

ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 – Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	<p><i>a. Aggregatzustand</i> Flüssig</p> <p><i>b. Farbe</i> Daten für das Gemisch nicht verfügbar</p> <p><i>c. Geruch</i> Daten für das Gemisch nicht verfügbar</p> <p><i>d. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</i> Daten für das Gemisch nicht verfügbar</p> <p><i>e. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</i> Daten für das Gemisch nicht verfügbar</p> <p><i>f. Entzündbarkeit</i> Nicht entflammbar (Löschmittel)</p>
---	--

SORIK Li

	<i>g. Untere und obere Explosionsgrenze</i>	Nicht relevant (Löschmittel)
	<i>h. Flammpunkt</i>	Nicht entflammbar (Löschmittel)
	<i>i. Zündtemperatur</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>j. Zersetzungstemperatur</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>k. pH-Wert</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>l. Kinematische Viskosität</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>m. Löslichkeit</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>n. Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>o. Dampfdruck</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>p. Dichte und/oder relative Dichte</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>q. Relative Dampfdichte</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
	<i>r. Partikeleigenschaften</i>	Daten für das Gemisch nicht verfügbar
9.2 – Sonstige Angaben	<i>Angaben über physikalische Gefahrenklassen:</i> keine Daten verfügbar.	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 – Reaktivität	Keine Reaktivitätsgefahr.
10.2 – Chemische Stabilität	Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung.
10.3 – Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.4 – Zu vermeidende Bedingungen	Keine bekannt.
10.5 – Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.
10.6 – Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung unterliegt es keiner Zersetzung.

ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	<p>a. akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt..</p> <p>b. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>c. schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>d. Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>e. Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>f. Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>g. Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
---	---

SORIK Li

	<p>h. spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>i. spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p> <p>j. Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
11.2 – Angaben über sonstige Gefahren	<p>a. Endokrinschädliche Eigenschaften: Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als endokrine Disruptoren identifiziert wurden</p> <p>b. Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.</p>

ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

12.1 – Toxizität	Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und die Verbreitung des Produkts in der Umwelt vermeiden.
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	Es ist keine PBT- oder vPvB-identifizierte Komponente vorhanden.
12.6 – Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
12.7 – Andere schädliche Wirkungen	Keine Nebenwirkungen gefunden.

ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

13.1 – Verfahren der Abfallbehandlung	Wenn eine Wiederverwertung des Produkts nicht möglich ist, sind die geltenden örtlichen Vorschriften zu beachten. Entsorgungscodes sollten vom Benutzer vergeben werden, vorzugsweise gemäß den Anforderungen der Behörden. Abfallschlüssel sind laut Europäischem Abfallverzeichnis nicht produktspezifisch, sondern werden anwendungsbezogen erstellt.
--	--

ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

14.1 – UN-Nummer oder ID-Nummer	Verordnung	UN-Nummer
	ADR/RID/ADN	Unzutreffend
	IMDG Code	
ICAO-TI/IATA-DGR		
14.2 – Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Verordnung	Korrekte Versandbezeichnung
	ADR/RID/ADN	Unzutreffend
	IMDG Code	
ICAO-TI/IATA-DGR		

SORIK Li

14.3 – Transportgefahrenklassen	Verordnung	Gefahrenklasse und Transportklassifizierung
	ADR/RID/ADN	Unzutreffend
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.4 – Verpackungsgruppe	Verordnung	Verpackungsgruppe (packing group)
	ADR/RID/ADN	Unzutreffend
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.5 – Umweltgefahren	Verordnung	Gefahren für die Umwelt
	ADR/RID/ADN	Unzutreffend
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.6 – Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nichts im Besonderen.	
14.7 – Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO- Instrumenten	Der Transport von Massengütern ist nicht vorgesehen.	

ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

15.1 – Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	VERORDNUNG (EG) n. 1907/2006 (REACH)
15.2 – Stoffsicherheitsbeurteilung	Der Lieferant hat eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

Informationen zum Dokument

Das im SDB beschriebene Produkt fällt in den Anwendungsbereich der Technik. 32 der EG-Verordnung 1907/2006, für die eine Verpflichtung besteht, bestimmte Informationen nachgelagert in der Lieferkette zu übermitteln. Der Produktlieferant hat dieses Dokument jedoch auf freiwilliger Basis gemäß dem für Sicherheitsdatenblätter erforderlichen Standard gemäß Anhang II der EG-Verordnung 1907/2006, aktualisiert durch die EU-Verordnung 2020/878, erstellt.

Hinweis für Benutzer

Dieses Dokument soll eine Orientierungshilfe bieten: 1) für einen angemessenen und vorsorglichen Umgang mit dem Produkt durch qualifiziertes Personal oder Personal, das unter der Aufsicht von im Umgang mit Chemikalien erfahrenem Personal arbeitet; 2) für das Notfallmanagement; 3) für die Bewertung und das Management von Risiken, die sich aus der Verwendung, der Handhabung, dem Transport und der Lagerung des Produkts ergeben. Das Produkt darf nicht für andere als die in Abschnitt 1 angegebenen Zwecke verwendet werden. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Zusammenstellung verfügbaren Kenntnissen in Bezug auf die Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts.

SORIK LI

Die für dieses Dokument verantwortliche Person kann nicht vor allen Gefahren warnen, die sich aus der Verwendung von oder der Wechselwirkung mit anderen Chemikalien oder Materialien ergeben. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt sicher zu verwenden, sich zu vergewissern, dass es für den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist, und es ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die bereitgestellten Informationen sind nicht als ausdrückliche oder stillschweigende Erklärung oder Garantie der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck, Qualität oder irgendeiner Art zu verstehen.

Der Benutzer muss sich der möglichen Risiken bewusst sein, die mit einer anderen als der vorgesehenen Verwendung des Produkts verbunden sind.

Das Sicherheitsdatenblatt entbindet den Benutzer in keinem Fall von der Kenntnis und Anwendung des für seine Tätigkeit relevanten Regelwerks.

Das Sicherheitsdatenblatt entbindet den Anwender nicht davon, sich zu vergewissern, dass er keine anderen als die genannten Verpflichtungen hat, die den Besitz und die Verwendung des Produkts regeln, für die er allein verantwortlich ist.

Liste der Änderungen

Überpr. 1 – Erste Ausgabe

Änderungen gegenüber der vorherigen Revision

Abschnitt 4.1 – Einfügung von Informationen.

Abkürzungen und Akronyme

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

CAS [Nummer]: Chemical American Society [Nummer]

EC50: Mittlere effektive Konzentration.

LC50: Mittlere letale Konzentration.

LD50: Mittlere letale Dosis.

DNEL: Derived No Effect Level.

PSA: Persönliche Schutzausrüstung

IARC: International Agency for Research on Cancer

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization – Technical Instruction

IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code

LEL: Lower Explosion Level

N/A: Nicht anwendbar

n.v.: nicht verfügbar

PBT: Persistent, bioakkumulierend, toxisch

RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität

UEL: Upper Explosion Level

vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierend.

Im Sicherheitsdatenblatt erwähnte Gefahrenhinweise:

-

SORIK Li

Literaturverzeichnis:

SDS ältere Version

Webseite ECHA

Webseite IFA-Gestis