SICHERHEITSDATENBLATT / SAFETY DATA SHEET

S4FE-D CBRN D.I.R.T. Decon Individual Rapid Towels

Dies ist eine Übersetzung des englischsprachigen Original-Sicherheitsdatenblatts. Im Zweifelsfall ist die englische Fassung maßgebend. / This is a translation of the English-language master SDS. In case of discrepancy, the English version is controlling.

Abschnitt 1: Identifikation

Produktname (GHS-Bezeichnung): S4FE-D CBRN D.I.R.T. Decon Individual Rapid Towels

Chemischer Name/Synonyme: D.I.R.T.; S4FE-D D.I.R.T. Field Towel; S4FE-D CBRN Extra Large Decon Individual Rapid Towels (4 Pack), S-DIRT-W; Bind-It

Empfohlene Verwendung: Personen- und Ausrüstungsdekontamination: Entfernung chemischer, biologischer und radiologischer Kontamination von Haut, Ausrüstung und Oberflächen.

Verwendungsbeschränkungen: Keine bekannt

Hersteller:
Laboratory Technologies, Inc.
747 Herra St, Unit A
Elburn, IL 60119

Rufen Sie im Notfall 911 oder die Giftnotrufzentrale (Poison Control Center) unter 800-222-1222 an.

Für Informationen zu diesem Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich an folgende Telefonnummer der zuständigen Abteilung: 800-542-1123

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Gefahreneinstufung: H319; Kategorie 2A – mäßige Reizung der Augen

GHS-Kennzeichnungselemente:

Signalwort: Achtung
Gefahrenpiktogramm: GHS07 (Ausrufezeichen)

Verursacht schwere Augenreizung.

Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen:
Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	EINECS-Nummer	CAS-Nr.	Konz.
Wasser	231-791-2	7732-18-5	>90%
Natriumlaurylethersulfat 2	500-223-8	68585-34-2	<5%
Proprietäre Inhaltsstoffe (Betriebsgeheimnis)			<5%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:

Das Auge offen halten und 15–20 Minuten lang langsam und behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen bzw. ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Mit Wasser abspülen.

Einatmen: Keine Gefährdung durch Einatmen zu erwarten. Bei Beschwerden an die frische Luft bringen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Dieses Produkt ist nicht entzündbar. Löschmittel verwenden, die für die Bedingungen des Umgebungsbrandes geeignet sind.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Einsatzkräfte der Feuerwehr sollten die übliche Schutzausrüstung tragen; besonderes Augenmerk gilt dem Augen-/Gesichtsschutz.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit den Augen vermeiden, da Reizungen auftreten können.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Im Falle einer Verschüttung die Oberfläche großzügig mit Wasser abspülen. Bei ausreichender Verdünnung während der Reinigung stellt das Produkt keine Gefahr für die Umwelt dar.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung: Kontakt mit den Augen vermeiden. Dort, wo dieses Produkt gelagert wird, nicht essen oder trinken.

Lagerung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Dieses Produkt ist ein einzelnes vorgetränktes Tuch in einem versiegelten Aufreißbeutel; Verschüttungen sind unwahrscheinlich. Dieses Produkt stellt keine Gefahr durch Einatmen und keine Gefahr einer Hautreizung dar.

Chemische Bezeichnung	OSHA PEL	OSHA PEL (Ceiling)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (STEL)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nicht erforderlich

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Empfohlen

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe: Hellgrün, durchscheinend

Geruch: Geruchlos

Geruchsschwelle: Nicht verfügbar

pH-Wert: ca. 6,5

Schmelzpunkt: Nicht verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: >100 °C

Verdunstungsgeschwindigkeit: Nicht verfügbar

Entzündbarkeit (Feststoff, Gas): Keine. N/A

Obere/untere Entzündbarkeitsgrenze: Keine

Explosionsgrenzen: Nicht verfügbar

Dampfdruck: Nicht verfügbar

Dampfdichte: Nicht verfügbar

Relative Dichte: ca. 1,00

Löslichkeit(en): Vollständig löslich/mischbar mit Wasser

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: Vollständig mit Wasser mischbar

Selbstentzündungstemperatur: Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur: Nicht verfügbar

Viskosität: Dünnflüssig wie Wasser

Explosive Eigenschaften: Keine

Oxidierende Eigenschaften: Nicht verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Unter normalen Bedingungen der Verwendung, Lagerung und Beförderung nicht reaktiv. In mehr als drei Jahrzehnten kommerzieller Verwendung wurde keine gefährliche Reaktivität beobachtet.

Chemische Stabilität: Stabil unter den in Abschnitt 7 genannten empfohlenen Lagerbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt. Eine gefährliche Polymerisation tritt nicht ein.

Zu vermeidende Bedingungen: Einfrieren sowie längere Einwirkung extremer Temperaturen vermeiden. Für keinen der beiden Fälle ist eine gefährliche Reaktion bekannt; das Produkt wurde bei Frost und bei erhöhten Umgebungstemperaturen transportiert und gelagert, ohne dass nachteilige Auswirkungen auftraten.

Unverträgliche Materialien: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt. Das Produkt zersetzt sich unter normalen Verwendungs- oder Lagerbedingungen nicht zu gefährlichen Stoffen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Nicht verfügbar

Mögliche Expositionswege / mögliche Gesundheitsschäden: Nicht verfügbar

Haut: Keine

Auge: Mäßige Augenreizung

Einatmen: Keine

Verschlucken: Nicht verfügbar

Karzinogene Wirkungen: Nicht verfügbar

Mutagene Wirkungen: Nicht verfügbar

Reproduktionstoxizität: Nicht verfügbar

Sensibilisierung: Nicht verfügbar

Zielorgane: Nicht verfügbar

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben (nicht verpflichtend)

Ökotoxizität: Keine bekannten Wirkungen

Mobilität: Keine bekannten Probleme

Biologischer Abbau: Keine Daten verfügbar

Bioakkumulation: Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung (nicht verpflichtend)

Abfälle, die bei der Verwendung dieses Produkts anfallen und nicht weiterverwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden können, sind gemäß den geltenden US-Vorschriften auf Bundes-, bundesstaatlicher oder kommunaler Ebene zu entsorgen.

Behälter: Die Verfahren gemäß den Vorschriften der Bundesstaaten und Kommunen sind einzuhalten.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport (nicht verpflichtend)

DOT-Vorschriften (US-Verkehrsministerium): Nicht reguliert

- **Gefahrklasse:** Nicht reguliert
- **Landtransport ADR/RID (grenzüberschreitend):** Nicht reguliert
- **ADR/RID-Klasse:** Nicht reguliert
- **Seetransport IMDG:** Nicht reguliert

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Nicht reguliert

- **ICAO/IATA-Klasse:** Nicht reguliert

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften (nicht verpflichtend)

US-Bundesvorschriften

SARA Section 355 (extrem gefährliche Stoffe): Nicht reguliert

SARA Section 313 (Listen bestimmter toxischer Chemikalien): Nicht reguliert

Clean Air Act, Section 112 – gefährliche Luftschadstoffe (HAPs): Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß dem Clean Air Act (40 CFR 63) als gefährliche Luftschadstoffe reguliert sind.

TSCA (Toxic Substances Control Act): Nicht reguliert

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Datum der Erstellung des Sicherheitsdatenblatts: 20. März 2024

Revision: 28. Oktober 2026 — Für dieses Produkt erstellt. Rezeptur und Gefahreneinstufung entsprechen der gebrauchsfertigen Lösung des Herstellers.