

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD / SAFETY DATA SHEET

S4FE-D CBRN Decontamination Soap

Dit is een vertaling van het Engelstalige originele veiligheidsinformatieblad (juli 2024). Bij verschillen is de Engelse versie leidend. / This is a translation of the English-language master SDS (July 2024). In case of discrepancy, the English version is controlling.

Rubriek 1: Identificatie

Productnaam / GHS-identificatie: S4FE-D CBRN Decontamination Soap

Chemische naam/synoniemen: Bind-It

Geproduceerd door:

Laboratory Technologies Inc.

747 Herra St

Elburn, IL 60119

Bel in geval van nood 911 of het antigifcentrum (poison control center) op 800-222-1222

Voor informatie over dit veiligheidsinformatieblad: bel de afdeling op telefoonnummer 346-333-1383

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenindeling: H319; oogirritatie, categorie 2A (matige irritatie van de ogen)

GHS-etiketteringselementen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Oogbescherming dragen. (P280)

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338) Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

Andere gevaren die niet tot indeling leiden:

Dit product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

Rubriek 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Chemische naam	EINECS-nummer	CAS-nr.	Conc.
natriumlaurylethersulfaat 2	500-223-8	68585-34-2	<5%
ethyleendiaminetetraazijnzuur, tetranatriumzout (tetranatrium-EDTA)	200-573-9	64-02-8	<5%
Fabrieksgeheime (trade secret) chelatoren e.a.			<5%
water	686-299-4	7732-18-5	>90%
natrium-C14-16-olefinesulfonaat	270-407-8	68439-57-6	<18%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen:

Contact met de ogen:

Houd het oog open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en indien dit gemakkelijk gaat. Blijf spoelen. Raadpleeg bij aanhoudende oogirritatie een arts.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: Dit product is niet ontvlambaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brandomstandigheden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Brandweerlieden dienen standaard beschermende uitrusting te dragen; besteed vooral aandacht aan oog-/gelaatsbescherming.

Rubriek 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vermijd contact met de ogen; er kan irritatie optreden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu: Geen.

Maatregelen voor reiniging/opruiming: Spoel bij morsen het oppervlak ruim af met water. Het product vormt geen bedreiging voor het milieu wanneer het tijdens het reinigen voldoende wordt verdund.

Rubriek 7: Hantering en opslag

Hantering: Vermijd contact met de ogen. Niet eten of drinken op de plaats waar dit product wordt bewaard.

Opslag: Buiten het bereik van kinderen houden. Bewaren op een koele, droge, goed geventileerde plaats. Verpakkingen goed gesloten houden. Bewaren in correct geëtiketteerde verpakkingen. NIET laten bevriezen.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Dit product is veilig en kan gemakkelijk worden opgeruimd of weggespoeld. Dit product vormt geen gevaar voor inademing of huidirritatie.

Chemische naam	OSHA PEL	OSHA PEL (plafond)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (STEL)
N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen: Niet vereist

Ademhalingsbescherming: Niet vereist

Bescherming van de handen: Niet vereist

Oogbescherming: Aanbevolen

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Kleur: Kleurloos/helder

Geur: Ongeparfumeerd, maar met een karakteristieke milde alcoholgeur

Geurdrempel: Niet beschikbaar

pH: ~6,5

Smelpunt: Niet beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject: 100 °C

Vlampunt: >100 °C

Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): Geen. N.v.t.

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrens: Geen

Explosiegrenzen: Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Dampdichtheid: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 0,97 gram/ml

Oplosbaarheid: Impregneervloeistof volledig oplosbaar/mengbaar in water

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Volledig mengbaar met water

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

Viscositeit: Dun als water

Ontploffingseigenschappen: Geen

Oxiderende eigenschappen: Niet beschikbaar

Rubriek 11: Toxicologische informatie

Acute toxiciteit: Niet beschikbaar

Mogelijke blootstellingsroutes/mogelijke gezondheidseffecten: Niet beschikbaar

Huid: Geen

Ogen: Matige oogirritatie
Inademing: Geen
Inslikken: Niet beschikbaar
Kankerverwekkende effecten: Niet beschikbaar
Mutagene effecten: Niet beschikbaar
Voortplantingstoxiciteit: Niet beschikbaar
Sensibilisatie: Niet beschikbaar
Doelorganen: Niet beschikbaar

Rubriek 12: Ecologische informatie (niet verplicht)

Ecotoxiciteit: Geen bekende effecten
Mobiliteit: Geen bekende problemen
Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering (niet verplicht)

Afval dat bij het gebruik van dit product ontstaat en dat niet kan worden gebruikt of chemisch kan worden herverwerkt, moet worden afgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke federale, staats- of lokale voorschriften.
Verpakkingen: Procedures in overeenstemming met de staats- en lokale regelgeving moeten worden nageleefd.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer (niet verplicht)

DOT-voorschriften: Niet gereguleerd

- **Gevaarenklasse:** Niet gereguleerd als gevaarlijk
- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):** Niet gereguleerd
- **ADR/RID-klasse:** Niet gereguleerd
- **Zeevervoer IMDG:** Niet gereguleerd

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR: Niet gereguleerd

- **ICAO/IATA-klasse:** Niet gereguleerd

Rubriek 15: Regelgeving (niet verplicht)

Amerikaanse federale regelgeving (US Federal Regulations)
SARA Section 355 (zeer gevaarlijke stoffen): Niet gereguleerd
SARA Section 313 (specifieke lijsten van toxische chemische stoffen): Niet gereguleerd
Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs): Dit product bevat geen stoffen die als verontreinigende stoffen zijn gereguleerd krachtens de Clean Water Act (40 CFR 122.21 en 40 CFR 122-42)
TSCA (Toxic Substances Control Act): Niet gereguleerd

Rubriek 16: Overige informatie

Datum van opstelling/herziening van het veiligheidsinformatieblad: 20 maart 2024