

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB) ifølge EEG Nr. 1907/2006 BIO-FRESH

SDB Nr.
Variant: Europa-DK
Versions-Nr.: 120
Udstedelsesdato: 2011-03-28

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION

Handelsnavn: BIO-FRESH

Produktnummer: BIO1

Kemikaliegruppe: Mikrobiologisk produkt

Type af brug: Bilogisk Lugtsanering

Producent: Alron Chemical Co AB
Hagsvängen 6
645 41 Strängnäs
Sverige

Tlf.nr.: I nødstilfælde: +46 112 Ikke-nødsituation: +46 152 13475

AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER

Identifikation af Farer: Kan forårsage lettere øjenirritation

R-sætninger: Ingen

Udseende: Flydende.

Farve: Klar, farveløs.

Lugt: Eterisk lugt

Lugttærskel: ~ 0,5 ppm

Mulig sundhedsfare:

Påvirkningsvej: Hud. Indånding. Øje

- Akutte helbredsbivirkninger (Kortvarige)

Hud: Ingen væsentlige tegn eller symptomer tydende på sundhedsfare forventes at opstå som følge af, at produktet kommer i forbindelse med huden. Ingen fare ved hudabsorption

Øje: Kan forårsage lettere øjenirritation.

Indtagelse: Ikke en sandsynlig eksponeringsrute. Ingen væsentlige tegn eller symptomer tydende på sundhedssfare forventes at opstå som følge af indtagelse.

- Kroniske helbredsvirkninger (Langvarige):

Ingen kroniske helbredsfarer forventes at forekomme på grund af almindeligt brug af dette materiale under forventede forhold.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Komponent Navn: CAS #.	EINECS: Kon., vægt%	Klassificering/R sætninger
Bacillus sporer	-	10-20 IK
Eteriske oljer	-	<1 IK
Fettalkoholetoxylyat	68439-46-3	1-5 Xi, R38, 41
Vand		ad 100

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP

Almindelig: Almindelig første hjælp, frisk luft, ro og varme

Indånding: Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsiddende stilling. Eventuelt åndingshjælp. Eventuelt ilt. Kontakt læge.

Øje: Skyld umiddelbart med stor mængde vand i mindst 15 minutter. Hvis vedvarende irritation opstår, søg læge.

Hud: Fjern forurenede beklædninger og vask huden med sæbe og vand.

Indtagelse: Gi et par glas vand at drikke, hvis den skadede er ved fuld bevidsthed. Fremkald brækning. Kontakt læge hvis stor mængde er blevet indtaget.

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB) ifølge EEG Nr. 1907/2006 BIO-FRESH

SDB Nr.
Variant: Europa-DK
Versions-Nr.: 120
Udstedelsesdato: 2011-03-28

Lægens Afgiftningsprocedurer:

Giv symptomatisk behandling. Behandling af for stærk udsættelse bør rettes mod styring af symptomerne og patientens kliniske tilstand.

AFSNIT 5: BESKYTTELSESFORANSTALTNINGER VED UHELD OG BRAND

Klassificering for brandfare: Ikke brændbart.

Flammepunkt /Metode: Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant

Eksplodingsgrænser:

NEDRE: Ikke relevant

ØVRE: Ikke relevant

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

Forholdsregler ved udslip: Små udslip kan skylles i kloak.

AFSNIT 7: SIKKERHEDSFORSKRIFTER VED OPLAGRING OG OMGANG

Håndtering: Vask altid hænderne omhyggeligt med vand og sæbe efter håndtering. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr bør benyttes.

Opbevaring: Hold beholderne tæt lukket for at forhindre forurening. Opbevar ved 0-25°C.

AFSNIT 8: EXPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Pers.Beskyttelsesforanstaltninger:

Indånding: Brug passende filter ved sprayning.

Hud: Ved sprayning med mikrojetskal bæres kropdækkende tøj

Øje: Der skal bæres øjenbeskyttelse ved risiko for kontakt med øjnene som følge af sprøjt/spray af flydende/luftbårne partikler.

Andre

hygiejneanordninger:

Valg af egnet personligt sikkerhedsudstyr bør foretages på grundlag af det personlige sikkerhedsudstyrs præstationsegenskaber relativt til de(n) opgave(r), som skal udføres, de aktuelle omstændigheder, varighed af brug, og de farer og/eller de eventuelle farer, som kan opstå under brug.

Anbefalede

Arbejdsmetoder

Gennemfør god personlig hygiejne. Vask hænderne, før du spiser, drikker, ryger og går på toilettet. Forurenede klæder skal straks tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

AFSNIT 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Vægtfylde: ~ 1000 kg/m³, @ (25 °C)

Specifik massefylde: ~ 1,0 @ (25 °C),
(Vand = 1.0 at 4°C)

Damptæthed: -

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB) ifølge EEG Nr. 1907/2006 BIO-FRESH

SDB Nr.
Variant: Europa-DK
Versions-Nr.: 120
Udstedelsesdato: 2011-03-28

Kogepunkt:	>102 °C, @ 760 mm Hg	pH:	~ 7
Damptryk:	< 0.1 mm Hg, @ (25 °C)	Viskositet:	-
Opløselighed:		Opløselighed (Vand):	Blandbar
Opløselighedskoefficient (octanol/vand) i Kow	0,92	Smelte- og frysepunkt:	~ -1°C
Fordampningshastighed:	Ingen tilængelige data.		

Andre Fysiske og Kemiske Egenskaber:

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIONSEVNE

Kemisk stabilitet: Dette materiale er stabilt, på betingelse af, at det håndteres og lagres korrekt.

Forhold der bør undgås: Høje temperaturer, oxiderende betingelser.

Uforenelighed med: Desinfektionmidler.

Dekomponeringsprodukter: Carbonmonoxid og andre giftige dampe.

Farlig polymerisering: Forventes ikke at forekomme.

Reaktivitet med luft og vand: Forventes ikke at forekomme.

AFSNIT 11: SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER

Produktreferat:

Der findes ingen yderligere toksikologi-information for produktet.

Bacillus sporer: Bacillus licheniformis og B. subtilis. Bakterierne producerer ingen toxiner og er ikke patogener eller opportuniste. Klassificerede i Klasse 1 jfr. Svenska Arbetarskyddsstyrelsen AFR 94:12. Ingen negativ påvirkning er konstateret ved normalt brug af produktet. GRAS listede

AFSNIT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet: Dette materiale forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand.

Miljømæssig

aktivitet: Alle komponenter forventes at nedbryde forholdsvis hurtigt gennem bionedbrydning i vand og i jord.

Biologisk

akkumulering:

Baseret på oktylalkohol/vand adskillelseskoefficient forventes bionedbrydningsfaktoren at være <1.

Biologisk

nedbrydelighed: Det forventes at dette materiale er let biologisk nedbrydeligt.

Biologisk

akkumulering: Det forventes ikke at dette materiale bioakkumulerer.

Biologisk

nedbrydelighed: Det forventes at dette materiale er let biologisk nedbrydeligt.

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE

Overhold lokale-, stats- og internationale reguleringer med hensyn til afskaffelse af fast eller farligt affald og/eller afskaffelse af beholdere.

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB) ifølge EEG Nr. 1907/2006 BIO-FRESH

SDB Nr.
Variant: Europa-DK
Versions-Nr.: 120
Udstedelsesdato: 2011-03-28

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Korrekt forsendelsesbetegnelse: Ikke reguleret

UN/NA ID: Ikke relevant

Håndbog Ikke relevant

Mærkning DOT: Ikke relevant.

Risikoklasse:

Ikke reguleret.

ADR/VLG

Risikoklasse:

Ikke reguleret.

ADNR/VBG Særlige krav:

Ikke reguleret.

Vandmiljøet: Ingen

IMDG

Risikoklasse:

Ikke reguleret.

ICAO/IATA

Risikoklasse:

Ikke reguleret.

RID/VSG

Risikoklasse:

Ikke reguleret.

AFSNIT 15: LOVBESTEMMELSER

Regulerende status: Alle bestanddele i dette produkt er opgivet eller er dispenseret fra opgivelse på TSCA 8(b) inventaret. Hvis identificerede bestanddele for dette produkt er opgivet under TSCA 12(b), forskriften om eksportnotifikation, vises de på listen nedenfor.

Anden regulerende information:

EU etiketteinformation: Ikke reguleret.

R-sætninger Ikke relevant.

S-sætninger (2) Opbevares utilgængeligt for børn. S23 Undgå indånding af aerosoltåger.

S42 Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2: R38-Irriterer huden, R41-Risiko for alvorlig øjenskade.

Sidst revideret: 2011-03-28