

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878. Rev. 17.04.2023.

Punkt 1: Identifikation af materiale og virksomhed

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FireFree® B744 / B745 Brandplade

REACH registreringsnummer: 01-2119472313-44-XXXX

Andre produktidentifikatorer: EF nr.: 926-099-9

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Industrielt formål

Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

Produkttype: Brandplade til passiv brandbeskyttelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandørens af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scandi Supply a/s, Energivej, 5492 Vissenbjerg, tlf. +45 76 24 48 00,
mail@scandisupply.dk

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Signalord: Ikke relevant.

Faresætninger: Ikke relevant.

Generelt: Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse: Undgå indånding af Pulver. (P261). Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. (P304+P340). Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313) Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313). Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. (P363)

Oplysningspligtige indholdsstoffer: Ingen kendte.

Anden mærkning: EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Andet: Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBToG/ eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer



Produkt/substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the CLP Regulation Annex VI No	CAS nr: EF nr.: 926-099-9 REACH: 01-2119472313-44-XXXX Indeksnr.:	95- 100%		

3.2. Blandinger

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er et stof. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding: Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt: Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt: Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse: Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding: Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

Punkt 6: Forholdsregler ved udslip og uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Små spild tørres op med klud. Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv. Fej op og skovl. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvielse til andre punkter**
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Anbefalet opbevaringsmateriale: Opbevares kun i originalemballagen.
Lagertemperatur: Tørt, køligt og velventileret
Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 7.3. Særlige anvendelser**
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. Kontrolparametre**
Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.
DNEL
Ingen data tilgængelige.
PNEC
Ingen data tilgængelige.
- 8.2. Eksponeringskontrol**
Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler: Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier: Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse: Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
Tekniske tiltag: Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.
Hygiejniske foranstaltninger: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

<i>Generelt:</i>	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.
<i>Luftveje:</i>	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.
<i>Hud og krop:</i>	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.
<i>Hænder:</i>	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.
<i>Øjne:</i>	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

Punkt 9: Fysiske/kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Fast stof
<i>Farve:</i>	Ikke anvendelig
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Ingen lugt
<i>pH:</i>	Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	Ikke anvendelig
<i>Relativ massefylde:</i>	Ikke anvendelig
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ikke anvendelig
<i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ikke anvendelig
<i>Damptryk:</i>	Ikke anvendelig
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Finder ikke anvendelse på faste stoffer.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke anvendelig
<i>Antændelighed (°C):</i>	Ikke anvendelig
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ikke anvendelig
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ikke anvendelig

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Uopløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

<i>Klasse for støvekspllosion:</i>	St0 (Ingen eksplosion)
<i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i>	Ikke anvendelig
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ikke anvendelig

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

- Ingen kendte.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**
Ingen kendte.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Ingen kendte.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvBstof.
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**
Ikke relevant.
- 12.7. Andre negative virkninger**
Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling**
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
- EAK-kode** Ikke relevant.
- Særlig mærkning** Ikke relevant.
- Forurenede emballage:** Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

Punkt 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklass(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

*Emballagegruppe

**Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke relevant.
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
Ingen data tilgængelige.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger: Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse: Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier /

Navngivne farlige stoffer: Ikke relevant.

Andet: Ikke relevant.

Kilder: Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej.

Punkt 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.