

EQUITONE [inspira] er en artikel i den betydning, der er fastlagt i REACH (forordning (EF) nr. 1907/2006) og CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008). Der er ikke noget krav om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for artikler. Denne artikel, for hvilken der er opgivet sikkerhedsoplysninger, indeholder i øvrigt ingen særligt problematiske stoffer, der er omfattet af Kommissionens restriktioner for brug, eller stoffer, der står på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse. Selv om denne artikel ikke er omfattet af nogen krav om klassificering eller mærkning (art. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008), har Etex Group valgt at opgive en lang række oplysninger om identificering, førstehjælp, foranstaltninger ved udslip, eksponeringskontrol, bortskaffelse og transport. Disse sikkerhedsoplysninger informerer industrielle og professionelle brugere om sikker brug af denne artikel.

PUNKT 1: Identifikation af artikel og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikel
Produktnavn	: EQUITONE [inspira]
Produkttype	: fibercementplade
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for artikel samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser for artikel

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Kan bruges i flere ventilerede applikationer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ikke relevant.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant	Sales organisation
Etex Poland sp. z o.o.	Etex Nordic A/S
ul. Przeclawska 8	Vendersgade 74
03-879 Warszawa - POLAND	7000 Fredericia - DENMARK
T +48-22 212 2280	T +45 73 66 19 99
	etexnordic-dk@etexgroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: Ring til den regionale giftinformation eller det regionale alarmnummer.
------------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af artikel

Ikke gældende: Artikler er ikke underlagt forpligtelse til at klassificere (Artikel 4 af forordning (EF) nr. 1272/2008)

2.2. Mærkningselementer

Ikke relevant i henhold til CLP-forordningen nr. (EF) 1272/2008.

2.3. Andre farer

- Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Det installerede produkt i sin endelige anvendelse:
- Ingen kendte farer.
 - Farer som følge af mekanisk bearbejdning (boring, savning, slibning osv.) af produktet: Midlertidig irritation af udsatte slimhinder (øjne, hals, bronkier).
 - Længerevarende hudkontakt kan forårsage let hudirritation hos følsomme personer.
 - Som med det meste organiske og ikke-organiske støv kan indånding af for høje støvkoncentrationer i længere tid give kronisk betændelse i bronkierne (erhvervsbetinget bronkitis).
 - Da dette produkt hovedsageligt er fremstillet af naturlige råvarer, kan det indeholde spor af kvarts. Hvis produktet bearbejdes mekanisk (skæring, slibning, boring osv.), kan det resulterende støv indeholde kvartspartikler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

3.3. artikel

- Komponenter : Dette produkt er ikke et stof eller præparat, men en færdigvare. Panelerne består af cement, mineralske fyldstoffer, cellulose, naturlige organiske fibre, syntetiske organiske forstærkende fibre og en farve digital printet overflade dækket med et UV-hærdet funktionelt top lag.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : (kun til bearbejdning). Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved vedvarende symptomer: Ring til en læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : (kun til bearbejdning). Vask huden med store mængder vand. Ved vedvarende hudirritation, konsulteres en læge.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : (kun til bearbejdning). Undgå at gnide i øjet. Skyl omgående med store mængder vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter indånding : Som med de fleste typer af generende støv kan overdreven indånding af støv forårsage irritation af halsen og bronkierne og føre til hoste.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage og forbigående irritation/hududslæt. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Når bestanddelene af portlandcement fugtes med vand eller sved, kan de forårsage betændelse i huden, kontakteksem eller forbrændinger med forsinket start som følge af en høj alkalinitet.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Øjenkontakt med støv kan give midlertidig øjenirritation eller betændelse.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for indtagelse under normale anvendelsesforhold.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alle brandslukningsmidler er tilladt. Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Emballagen kan brænde. Produktet er klassificeret som ikke- eller begrænset brændbart afhængigt af landet. Se brandklassificering (EN13501-1) i produktdatabladet.
- Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Begræns dannelsen af støv mest muligt. Se Afsnit 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ikke relevant.

6.1.2. For indsatspersonel

Ikke relevant.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke relevant.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Saml små stykker op. Opfugt alt støv før det lægges i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke relevant.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Støv fra maskinel bearbejdning og bearbejdning skal udsuges og de lovpligtige arbejdsmæssige grænseværdier - OEL for totalt og indåndingsbart støv- og kvartstøv skal overholdes.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Målet er at undgå støv under mekanisk bearbejdning ved hjælp af tekniske og organisatoriske foranstaltninger som f.eks: sikring af egnede filtre med støvudsugning ved brug af motordrevet maskinværktøj; forbud mod tørfejning; sikring af tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen; regelmæssig rengøring af arbejdsudstyr; slangevask eller fugtig aftørring af arbejdsområder; undgåelse af hud- og øjenkontakt; undgåelse af hud- og øjenkontakt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares i et godt beskyttet opbevaringsområde. Produkterne skal være tildækket og beskyttet mod sollys og regn, også under transport.

7.3. Særlige anvendelser

For yderligere oplysninger om anvendelsen af dette produkt henvises til det tekniske datablad, eller kontakt den lokale salgsafdeling.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier****EQUITONE [inspira]****Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Vurderet støv uden specifik effekt (andre partikler, der ikke er klassificeret andre steder) (inhalerbart støv)	10 mg/m ³
Vurderet støv uden specifik effekt (andre partikler, der ikke er klassificeret andre steder) (respirabelt støv)	5 mg/m ³
Støv, uorganisk (inhalerbart støv)	10 mg/m ³
Støv, uorganisk (respirabelt støv)	5 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ikke relevant.

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ikke relevant.

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ikke relevant.

8.1.5. Kontrolbanding

Ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug støvafsug med korrekt filter når der anvendes maskinelle værktøjer. Ved spåntagning af plader (boring, savning, slibning osv.) skal grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering for inhalerbart og respirabelt støv samt for respirabel kvarts overholdes. Kontroller de seneste grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for luftforurenende materialer, der er gældende i dit land.

8.2.2. Personlige værnemidler**Personlige værnemidler:**

Bær personligt anbefalet beskyttelsesudstyr under mekanisk behandling.

Personlige værnemidler symbol(er):**8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt****Beskyttelse af øjne:**

Undgå kontakt med øjnene. Brug sikkerhedsbriller når der anvendes værktøjer og der produceres støv.

type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard

8.2.2.2. Beskyttelse af hud**Beskyttelse af krop og hud:**

Undgå kontakt med huden. Brug arbejdstøj og handsker til at beskytte mod mekaniske skader og direkte hudkontakt.

type	Standard

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsværn**Åndedrætsværn:**

Undgå indånding af støv. Anvend hensigtsmæssigt åndedrætsværn (EN149), hvis luftforureningen kan antages, at ville overstige grænseværdien. For eksponeringer op til 10 gange grænseværdien anvendes P2 støvmaske. For større eksponeringer anvendes P3 støvmaske

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	: Fast
Farve	: Ifølge produktspecifikationerne.
Udseende	: Fast.
Lugt	: lugtløst.
pH	: 10 – 12
Massefylde	: $\approx 1750 \text{ kg/m}^3$

9.2. Andre oplysninger**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de i afsnit 7 anbefalede anvendelses- og opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke relevant.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke relevant.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke relevant.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Ingen akut toksicitet med undtagelse af midlertidig irritation af udsatte slimhinder (øjne, hals, bronkier) og hudirritation under forarbejdning.
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Hudsensibilisering: Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke relevant.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke relevant.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser
Metoder til affaldsbehandling	: Håndteres som affald fra byggeindustrien.

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: Se venligst kommissionens afgørelse (Beslutning nr. 2000/532/CE) for at identificere affaldets affaldskode. 10 13 11 - Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10 17 01 01 - Beton 17 09 04 - Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt i betydningen ifølge transportreglerne
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (ADN)	: Ikke reguleret.
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret.
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret.
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret.
Officiel godsbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret.
IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke reguleret.
IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke reguleret.
ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke reguleret.
RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke reguleret.

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret.
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret.
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke reguleret.
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke reguleret.
Emballagegruppe (RID)	: Ikke reguleret.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport	Ikke reguleret.
Søfart	Ikke reguleret.

Luffart

Ikke reguleret.

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret.

Jernbane transport

Ikke reguleret.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode : Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte.

15.1.2. Nationale regler**Danmark**Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke relevant.

PUNKT 16: Andre oplysningerAndre oplysninger : Anbefalingerne for mekanisk bearbejdning og installation af ovennævnte produkt skal følges i overensstemmelse med producentens anvisninger.
For yderligere oplysninger, se EQUITONE Planlægning og anvendelse.
Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter
Besøg www.equitone.com

Sikkerhedsoplysninger gælder for regioner : DK

ANSVARSRASKRIVELSE

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er udelukkende beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. De udgør derfor ikke en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet. På grund af vores engagerede program for løbende materiale- og systemudvikling forbeholder vi os ret til at ændre eller ændre oplysningerne heri uden forudgående varsel. Besøg venligst www.equitone.com for at sikre dig, at du har den mest aktuelle version.

Anvendelse eller bortskaffelse af produktet ligger uden for vores kontrol, hvorfor vi ikke kan påtage os ansvar for skader eller personskade som følge af brugen af dette sikkerhedsinformationsblad. Sikkerhedsinformationsbladet tjener som en vejledning for sikker håndtering, opbevaring og brug af produktet under normale forhold. Ved kundespecifikke krav kan det være nødvendigt at indhente yderligere oplysninger eller rådgivning.

Dette sikkerhedsinformationsblad og de oplysninger, der er indeholdt heri, erstatter ikke eksisterende salgsbetingelser og udgør ikke en specifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsinformationsblad må ikke opfattes som en anbefaling til brug i det omfang, det strider mod patentlovgivningen eller gældende love eller bestemmelser.

Dette dokument er beskyttet af internationale ophavsretslove. Gengivelse og distribution af hele eller dele heraf uden forudgående skriftlig tilladelse er strengt forbudt. EQUITONE og logoer er varemærker tilhørende Etex NV eller et af dennes datterselskaber. Enhver brug uden tilladelse er strengt forbudt og kan være i strid med varemærkelovgivningen.