

EQUITONE [inspira] är en artikel i enlighet med REACH (DIREKTIV (EG) nr 1907/2006) och CLP (DIREKTIV (EG) nr 1272/2008). Säkerhetsdatablad behöver inte tillhandahållas för artiklar. Dessutom innehåller denna artikel, för vilken säkerhetsinformation har lämnats, inte några ämnen som ingår mycket stora betänkligheter, så kallade SVHC-ämnen, ämnen vars användning begränsas av Kommissionen eller ämnen på kandidatlistan för tillstånd för ämnen som ingår mycket stora betänkligheter. Även om denna artikel inte omfattas av något krav om klassificering eller märkning (artikel 4 i direktiv (EG) nr 1272/2008) har etex Group beslutat sig för att lämna stora mängder information om identifiering, första hjälpen och utsläppsåtgärder, exponeringskontroll, avfallshantering och transport. Denna säkerhetsinformation ger information om säker användning av den här artikeln för industriella och professionella användare.

## AVSNITT 1: Namnet på artikel och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Artikel
Produktnamn	: EQUITONE [inspira]
Produkttyp	: fibercementskiva
Produktgrupp	: Handelsprodukt

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av artikel och användningar som det avråds från

#### 1.2.1. Användning av artikel

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Kan användas i flera ventilerade applikationer

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Gäller inte.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare

Etex Poland sp. z o.o.  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280

#### Sales organisation

Etex Sverige filial av Etex Nordic A/S  
Hyllie Boulevard 39  
215 32 Malmö - SWEDEN  
T +46 (0)10 331 26 00  
[etexnordic-se@etexgroup.com](mailto:etexnordic-se@etexgroup.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Kontakta regional giftcentral eller nödtelefonnummer.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av artikeln

Ej tillämpligt: artiklarna behöver inte klassificeras (artikel 4 i direktiv (EU) nr 1272/2008)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Ej tillämpligt enligt CLP-förordningen (EC) 1272/2008.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Den installerade produkten i sin slutliga tillämpning:  
Inga kända faror.  
Risker till följd av mekanisk bearbetning (borrning, sågning, slipning etc.) av produkten:  
Tillfällig irritation av utsatta slemhinnor (ögon, hals, luftrör).  
Långvarig hudkontakt kan orsaka mild hudirritation hos känsliga personer.  
Liksom för det mesta organiska och icke-organiska damm kan inandning av för höga dammkoncentrationer under lång tid orsaka kronisk inflammation i bronkialrören (yrkesmässig bronkit).  
Eftersom denna produkt huvudsakligen är tillverkad av naturliga råvaror kan den innehålla spår av kvarts. Om produkten bearbetas mekaniskt (skärning, slipning, borrning etc.) kan det damm som uppstår innehålla kvartspartiklar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Ej tillämplig

### 3.3. artikel

Komponenter : Denna produkt är inte ett ämne eller beredning, utan en färdig vara. Panelerna består av cement, mineralfyllmedel, cellulosa, naturliga organiska fibrer, syntetiska organiska förstärkningsfibrer och en digital färgtryckt yta täckt med ett UV-härdat funktionellt toppskikt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : (endast för bearbetning). Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Om symptomen kvarstår, tillkalla läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : (endast för bearbetning). Tvätta huden med mycket vatten. Kontakta en läkare om hudirritation fortsätter.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : (endast för bearbetning). Gnid inte i ögonen. Skölj genast i rikligt med vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning : Som med de flesta typer av störande damm kan överdriven inandning av damm orsaka irritation i halsen och bronkierna och leda till hosta.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka övergående retning/hudutslag. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. När det fuktas av vatten eller svett kan Portlandcementen leda till hudinflammation, kontaktexem eller fördröjda brännskador på grund av den höga basiskheten.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Ögonkontakt med damm kan leda till tillfällig ögonirritation eller ögoninflammation.  
Symptom/effekter efter förtäring : Antas inte utgöra någon större förtärringsrisk under normala användningsförhållanden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Förpackningen kan brinna. Produkten klassificeras som icke eller begränsat brännbar beroende på land. Se brandklassificering (EN13501-1) i produktdatabladet.
- Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Minimera bildning av damm. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Gäller inte.

### 6.1.2. För räddningspersonal

Gäller inte.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Gäller inte.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Skyffla upp små bitar. Fukta ner allt damm innan det läggs i containern eller använd dammsugare med korrekt filter.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Gäller inte.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Damm, som alstras under maskinbearbetning och bearbetning måste sugas ut och de lagstaddade gränserna för exponering under arbetet – OEL för total och andningsbart damm och andningsbart kvartsdamm måste observeras.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Målet är att undvika damm vid mekanisk bearbetning genom tekniska och organisatoriska åtgärder, t.ex:  
säkerställa lämpliga filter med dammsugning vid användning av maskindrivna bearbetningsverktyg; förbjuda torr sopning; säkerställa tillräcklig ventilation på arbetsplatsen; regelbunden rengöring av arbetsutrustning; spolning eller fuktorkning av arbetsområden; undvika hud- och ögonkontakt.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i ett väl skyddat förvaringsutrymme. Produkterna måste täckas och skyddas från solljus och regn, även under transport.

## 7.3. Specifik slutanvändning

För mer information kring användningen av denna produkt, se vår tekniska information eller kontakta din lokala återförsäljare.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

## 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

EQUITONE [inspira]	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Damm, oorganisk (inhalerbart damm)	10 mg/m <sup>3</sup>
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Utvärderat damm utan specifik effekt (andra partiklar, inte klassificerade någon annanstans) (inhalerbart damm)	5 mg/m <sup>3</sup>
Utvärderat damm utan specifik effekt (andra partiklar, inte klassificerade någon annanstans) (respirabelt damm)	2,5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Gäller inte.

## 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Gäller inte.

## 8.1.4. DNEL och PNEC

Gäller inte.

## 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Gäller inte.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

## 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ombesörj dammutsugning med korrektfilter vid användning av motordrivna verktyg. Vid maskinbearbetning av skivor (borrning, skärning, slipning, etc.) ska gränserna för exponering under arbetet eller arbetsplatsexponeringsgränserna för inhalerbart och respirabelt damm, samt för kvartsdamm, beaktas. Kontrollera de senaste gränserna för exponering under arbetet (OEL) eller arbetsplatsexponeringsgränserna för luftburna föroreningar som gäller i ditt land.

## 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

## Personlig skyddsutrustning:

Använd personlig rekommenderad skyddsutrustning vid mekanisk bearbetning.

## Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:			
Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddshandskar när verktyg används och damm alstras.			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard

## 8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Undvik kontakt med huden. Använd arbetskläder och handskar för att skydda mot mekaniska skador och direkt hudkontakt.

typ	Standard

**Handskydd:**

skyddshandskar

**8.2.2.3. Andningsskydd****Andningsskydd:**

Undvik att andas in damm. Använd lämpligt andningsskydd när gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. (Vid exponering för upp till tio gånger gränsvärdet ska minst en P2-dammask användas. Vid högre exponeringsnivåer ska P3-dammask användas.).

**8.2.2.4. Termisk fara**

Gäller inte.

**8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen**

Gäller inte.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Utseende	: Fast.
Lukt	: Luktfri.
pH-värde	: 10 – 12
Densitet	: $\approx 1750 \text{ kg/m}^3$

**9.2. Annan information****9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Gäller inte.

**9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika**

Gäller inte.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Gäller inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Gäller inte.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Gäller inte.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Ingen akut toxicitet med undantag för tillfällig irritation av utsatta slemhinnor (ögon, hals, bronkier) och hudirritation vid bearbetning.
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Hudsensibilisering: Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### 11.2. Information om andra faror

Gäller inte.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Gäller inte.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Gäller inte.

### 12.4. Rörlighet i jord

Gäller inte.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Gäller inte.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Gäller inte.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Gäller inte.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser
Avfallsbehandlingsmetoder	: Hanteras som byggindustriavfall.

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: Se EU:s förteckning (beslut nr 2000/532/EG) och identifiera tillämplig EWC-kod (europeisk avfallskod) 10 13 11 - Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10 17 01 01 - Betong 17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten ej klassificerad som farlig vad beträffar transportföroordningar  
I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: Inte reglerad.
UN-nr (IMDG)	: Inte reglerad.
UN-nr (IATA)	: Inte reglerad.
UN-nr (ADN)	: Inte reglerad.
UN-nr (RID)	: Inte reglerad.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (ADN)	: Inte reglerad.
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad.

### 14.3. Faroklass för transport

<b>ADR</b>	
Faroklass för transport (ADR)	: Inte reglerad.
<b>IMDG</b>	
Faroklass för transport (IMDG)	: Inte reglerad.
<b>IATA</b>	
Faroklass för transport (IATA)	: Inte reglerad.
<b>ADN</b>	
Faroklass för transport (ADN)	: Inte reglerad.
<b>RID</b>	
Faroklass för transport (RID)	: Inte reglerad.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: Inte reglerad.
Förpackningsgrupp (IMDG)	: Inte reglerad.
Förpackningsgrupp (IATA)	: Inte reglerad.
Förpackningsgrupp (ADN)	: Inte reglerad.
Förpackningsgrupp (RID)	: Inte reglerad.

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport  
Inte reglerad.

**Sjötransport**

Inte reglerad.

**Flygtransport**

Inte reglerad.

**Insjötransport**

Inte reglerad.

**Järnvägstransport**

Inte reglerad.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

IBC-kod : Ej tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan.

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar.

**15.1.2. Nationella föreskrifter**

Gäller inte.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Gäller inte.

**AVSNITT 16: Annan information**

Annan information : Rekommendationerna för mekanisk bearbetning och installation av ovan nämnda produkt ska följas i enlighet med tillverkarens anvisningar.  
För mer information, se EQUITONE Monteringsanvisningar  
Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden  
Besök [www.equitone.com](http://www.equitone.com)

säkerhetsinformation gäller för regioner : FI;SE

**FRISKRIVNING AV ANSVAR**

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den utgör därför ingen garanti för någon specifik egenskap hos produkten. På grund av vårt engagerade program för kontinuerlig material- och systemutveckling förbehåller vi oss rätten att ändra eller ändra informationen i detta dokument utan föregående meddelande. Besök [www.equitone.com](http://www.equitone.com) för att försäkra dig om att du har den senaste versionen.

Användning eller bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll, varför vi inte tar något ansvar för skador eller skador som uppstår till följd av användningen av detta säkerhetsinformationsblad. Säkerhetsinformationsbladet fungerar som en vägledning för säker hantering, förvaring och användning av produkten under normala förhållanden. För kundspecifika krav kan det vara nödvändigt att inhämta ytterligare information eller råd.

Detta säkerhetsinformationsblad och den information som finns i det ersätter inte befintliga försäljningsvillkor och utgör ingen specifikation. Informationen i detta säkerhetsinformationsblad ska inte tolkas som en rekommendation för användning i den mån den bryter mot patentlagar eller tillämpliga lagar eller förordningar.

Det här dokumentet skyddas av internationell upphovsrättslagstiftning. Reproduktion och distribution, helt eller delvis, utan föregående skriftligt tillstånd är strängt förbjudet. EQUITONE och logotyperna är varumärken som tillhör Etex NV eller ett närstående företag. All användning utan tillstånd är strängt förbjuden och kan bryta mot varumärkeslagar.