

EQUITONE [coloura] er en artikkel i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006) og CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008). Det er ikke nødvendig å legge ved sikkerhetsdatablad til artiklene. I tillegg til sikkerhetsinformasjonen oppgitt for denne artikkelen, inneholder artikkelen ikke særlig problematiske stoffer (SVHC), stoffer som Kommissjonen har begrenset bruken av eller stoffer på Kandidatlisten over problematiske stoffer for godkjenning. Selv om denne artikkelen ikke er underlagt noen forpliktelse til klassifisering eller merking (Art. 4 i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008), har Etex Group besluttet å legge ved informasjon om identifikasjon, førstehjelp og utslippstiltak, eksponeringskontroll, avhending og transport. Denne sikkerhetsinformasjonen gir informasjon om sikker bruk av denne artikkelen til industrielle og profesjonelle brukere.

AVSNITT 1: Identifikasjon av artikkel og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikkel
Produktnavn	: EQUITONE [coloura]
Produkttype	: flat plate av fibersement
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for artikkel og bruk som det advares mot

1.2.1. Bruk av artikkel

Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Kan brukes i flere ventilerte applikasjoner

1.2.2. Bruk som frarådes

Ikke anvendelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent	Sales organisation
Etex Poland sp. z o.o.	Etex Norge NUF
ul. Przeclawska 8	Henrik Ibsen gate 90
03-879 Warszawa - POLAND	0255 Oslo - NORWAY
T +48-22 212 2280	T +47 21 09 66 00
	etexnordic-no@etexgroup.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: Ta kontakt med giftinformasjonssentralen eller medisinsk nødtelefon.
------------	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av artikkel

Ikke aktuelt: artiklene er ikke gjenstand for noen krav om klassifisering (Art.4 i forordningen (EC) Nr. 1272/2008).

2.2. Merkingselementer

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

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Det installerte produktet i sin endelige anvendelse:
Ingen kjente farer.
Farer som skyldes mekanisk bearbeiding (boring, saging, sliping osv.) av produktet:
Midlertidig irritasjon av eksponerte slimhinner (øyne, hals, bronkialrør).
Vedvarende hudkontakt kan forårsake mild hudirritasjon hos sensitive personer.
Som med de fleste organiske og ikke-organiske støv, kan inhalasjon av overdrevne støvkonsentrasjoner over lange perioder forårsake kronisk betennelse i bronkialrørene (yrkesbronkitt).
Siden dette produktet hovedsakelig er laget av naturlige råvarer, kan det inneholde spor av kvarts. Dersom produktet bearbeides mekanisk (skjæring, sliping, boring osv.), kan det resulterende støvet inneholde kvartspartikler.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

3.3. artikkel

Komponenter : Dette produktet er ikke et stoff eller preparat, men en ferdig artikkel. Panelene består av sement, mineralfyllstoffer, cellulose, naturlige organiske fibre, syntetiske organiske forsterkende fibre, massehydrofoberte og et farget dobbeltlags PU-akrylbelegg og baksiden er belagt med UV-belegg.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding : (bare til bearbeiding). Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Hvis symptomene vedvarer, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : (bare til bearbeiding). Vask huden med mye vann. Ta kontakt med en lege hvis hudirritasjon vedvarer.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : (bare til bearbeiding). Ikke gni deg i øynene. Spyl øyeblikkelig med mye vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Som med de fleste typer plage støv, kan overdreven inhalasjon av støv forårsake irritasjon i halsen og bronkiale rør og føre til hoste.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kan forårsake forbigående irritasjon/hudutslett. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Når den fuktes av vann eller svette kan portlandsement-komponentene føre til hudbetennelser, kontakteksem eller også forsinkede utbrudd av forbrenninger på grunn av høy alkalitet.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Øyekontakt med støv kan føre til midlertidig irritasjon av øyet eller betennelse.
Symptomer/virkninger ved svelging : Antas ikke å være spesielt farlig ved svelging under vanlige bruksforhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Alle brannslukningsmidler er tillatt. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Pakningen kan brenne. Ikke brennbar materiale. Produktet har Euroclass A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1.
Ved brann, slukk med et slukkemiddel som er tilpasset den omkringliggende brannen.
- Eksplisjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Reduser mest mulig produksjon av støv. Slå opp del 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ikke anvendelig.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ikke anvendelig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke anvendelig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Samle opp små stykker. Fukt alt støv før du legger det i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ikke anvendelig.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Støv som genereres under maskinering og bearbeiding må suges ut og de lovpålagte yrkesmessige eksponeringsgrensene - OEL for totalt og respirabelt støv og respirabelt kvartsstøv må overholdes.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Målet er å unngå støv under mekanisk bearbeiding gjennom tekniske og organisatoriske tiltak som sikre egnede filtre med støvavsuging ved bruk av motordrevet maskineringsverktøy, forby tørreifeing, tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen, regelmessig rengjøring av driftsutstyr, slange ned eller fukte tørke av arbeidsområder; Unngåelse av kontakt med hud og øyne.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i et godt beskyttet lagringsområde. Produktene skal være dekket og beskyttet mot sollys og regn, også under transport.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For ytterligere informasjon om bruken av produktet, se vår teknisk informasjon eller kontakt handelsavdelingen i din region.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

EQUITONE [coloura]

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Støv vurdert som uten spesifikk effekt (andre partikler, ikke klassifisert annet sted) (inhalerbart støv)	10 mg/m ³
Støv vurdert som uten spesifikk effekt (andre partikler, ikke klassifisert annet sted) (respirabelt støv)	5 mg/m ³

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ikke anvendelig.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ikke anvendelig.

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ikke anvendelig.

8.1.5. Kontroll banding

Ikke anvendelig.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Pass på at du bruker støvavsug med korrekt filter når du bruker motorisert maskineringsverktøy. Ved maskinering av plater (boring, skjæring, sliping osv.) må grensene for yrkesmessig eksponering eller eksponeringsgrensene for arbeidsplasser for inhalerbart og respirabelt støv og for respirabelt kvartsstøv overholdes. Sjekk de siste grensene for yrkesmessig eksponering (OEL) eller eksponeringsgrenser for arbeidsplasser for luftbåren forurensning som gjelder i ditt land.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk personlig anbefalt verneutstyr under mekanisk behandling.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Unngå kontakt med øynene. Bruk vernebriller når du bruker verktøy og det produseres støv.

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Unngå kontakt med huden. Bruk arbeidsklær og hansker for å beskytte mot mekaniske skader og direkte hudkontakt.

type	Standard

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern**Åndedrettsvern:**

Unngå å puste inn støv. Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern når eksponeringen trolig er eller kan antas å overstige tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet i Norge (det vil si for eksponering opp til 10 ganger grenseverdi (AN) bør du minst bruke type P2 støvmaske. For høyere eksponering bør du bruke P3 maske

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ikke anvendelig.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Fast stoff
Farge	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Utseende	: Fast.
Lukt	: uten lukt.
pH	: 10 – 12
Massetetthet	: $\approx 1750 \text{ kg/m}^3$

9.2. Andre opplysninger**9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Ikke anvendelig.

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke anvendelig.

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

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke anvendelig.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke anvendelig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Ingen akutt giftighet, med unntak av midlertidig irritasjon i eksponerte slimhinner (øyne, hals, bronkialrør) og hudirritasjon under bearbeiding.
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Hudsensibilisering: Ikke klassifisert.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ikke anvendelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke anvendelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke anvendelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke anvendelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke anvendelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal håndteres som bygningsavfall.

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: Se EU-listen (vedtak nr. 2000/532/EF) for å identifisere aktuell EWC-kode (European Waste Code) 10 13 11 - annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10 17 01 01 - betong 17 09 04 - annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produkt klassifisert som ufarlig i henhold til regelverk om transport
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: Ikke regulert.
Varenavn (IMDG)	: Ikke regulert.
Varenavn (IATA)	: Ikke regulert.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Ikke regulert.
Varenavn (RID)	: Ikke regulert.

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: Ikke regulert.
Innpakningsgruppe (IMDG)	: Ikke regulert.
Emballasjegruppe (IATA)	: Ikke regulert.
Emballasjegruppe (ADN)	: Ikke regulert.
Innpakningsgruppe (RID)	: Ikke regulert.

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nei
Maritim forurensningskilde	: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport	
Ikke regulert.	
Sjøfart	
Ikke regulert.	

Luftfart

Ikke regulert.

Vannveistransport

Ikke regulert.

Jernbanetransport

Ikke regulert.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode : Gjelder ikke.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. eu-forskrifter**

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke anvendelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Anbefalingene om mekanisk bearbeiding og montering av ovennevnte produkt skal følges i samsvar med produsentens anvisninger.
Mer informasjon finnes i EQUITONEs produkt datablad, EQUITONEs installasjons instruksjoner, EQUITONEs rengjøringsinstruksjoner, EQUITONEs nettsted, etc.
I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt
Gå til www.equitone.com

sikkerhetsinformasjon gjelder for regioner : NO

ANSVARSRFRASKRIVELSE

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun for helse, sikkerhet og miljøkrav. Det innebærer derfor ikke en garanti for en bestemt egenskap ved produktet. På grunn av vårt engasjerte program for kontinuerlig material- og systemutvikling forbeholder vi oss retten til å endre eller endre informasjonen i dette uten forvarsel. Besøk www.equitone.com for å forsikre deg om at du har den nyeste versjonen.

Bruk eller avhending av produktet er utenfor vår kontroll, derfor er det ikke akseptert noe ansvar for skade eller skade som følge av bruk av dette sikkerhetsinformasjonsarket. Sikkerhetsdatabladet fungerer som en veiledning for sikker håndtering, lagring og bruk av produktet under normale forhold. For kundespesifikke krav kan det være nødvendig å innhente ytterligere informasjon eller råd. Dette sikkerhetsinformasjonsarket og informasjonen i dette dokumentet erstatter ikke eksisterende salgsvilkår og utgjør ikke en spesifikkasjon. Informasjonen i dette sikkerhetsinformasjonsarket skal ikke tolkes som en anbefaling for bruk i den grad den er i strid med patentlover eller gjeldende lover eller forskrifter.

Dette dokumentet er beskyttet av internasjonale opphavsrettslover. Reproduksjon og distribusjon helt eller delvis uten skriftlig forhåndstillatelse er strengt forbudt. EQUITONE og logoer er varemerker for Etex NV eller et tilknyttet selskap. All bruk uten autorisasjon er strengt forbudt og kan være i strid med varemerkelover.