

SIKKERHETS DATABLAD

CELITE 545

Sida: 1

Utfärdat: 08-05-12

Version:082R

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Produsent / Importør:

Processing Norge A/S

Vandugveien 20

1850 Mysen

Tel: 40006841

Kjemikaliet navn: **Celite 545**

Kjemisk navn: Celite 545

Kjemikaliet bruksområde: Filtermasse og fyllstoff.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Xn, Helskadelig. Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids innånding.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

<u>Ingrediens</u>	<u>EC-nr.</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Innhold</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-setninger¹</u>
Kristobalitt		14464-46-1	60-100	Xn	48/20
a-kvarts		14808-60-7	1-5	Xn	48/20

¹p.16

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon: Personer som lider av kroniske luftveissykdommer kan være særskilt utsatte. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

Innånding: Flytt til frisk luft. Skyll munn,nese og svelg med vann.

Hudkontakt: Vask med såpe og vann

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.

Svelging: Skyll munnen og drikk mye vann.

Medisinsk informasjon: Ved regelmessig eksponering for krystallinsk silisiumdioksyd anbefales årlig legekontroll m.h.p. lungeforandringer.

Helsekontroll: Jevnlige helsekontroll.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler: Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnede slukningsmidler: Ingen spesielle advarsler.

Brann og eksplosjonsfarer: Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.

Personlig verneutstyr: Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

CELITE 545

Sida: 2

Utfärdat: 08-05-12

Version:082R

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell: Bruk egnet åndedrettsvern. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø: Det er ikke påvist skadevirkninger.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning: Feies opp med støvbindende middel eller støvsuging og kan kastes som avfall.

Annen informasjon: Se pkt.13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer: Ingen spesielle opplysninger. Se punkt 3.

Håndtering: Sørg for god luftsirkulasjon. Unngå innånding av støv.

Oppbevaring: Lagres tørt i lukket emballasje.

Annen informasjon: Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen: Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til støv, røyk, damp eller tåke.

Åndedrettsvern : Bruk egnet åndedrettsvern,filter P2 evtnt.friskluftsmaske P3.

Øyevern: Bruk vernebriller ved støvutvikling.

Håndvern: Bruk vernehansker ved berøring. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren. Gjennombruddstid ikke fastsatt.

Annet hudvern enn håndvern: Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon: Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding av støv.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form: Pulver.

Farge: Hvit.

Lukt: Luktfri.

Tetthet: 2,3

Løselighet i vann: Ikke løselig.

pH løsnings: 6,5-7,5

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold som skal unngås: Produktet er stabilt under normale forhold.

Stoffer som skal unngås: Reagerer med flussyre(HF). Forøvrigt stabilt materiale.

Farlige spaltningsprodukter: Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding: Risiko for alvorlige lungesykdommer (silikose) ved gjentatt innånding av mye støv.

Hudkontakt: Ingen irritasjon er registrert.

Øyekontakt: Støv i øynene kan forårsake forbigående irritasjon.

Svelging: Kan gi brekning og lignende problemer som ved innånding. Aspirasjonsrisiko ved brekning kan føre til kjemisk lungebetennelse hvis emnet blir dratt ned i lungene.

Akutte og kroniske skadevirkninger: Symptomer fra evt. kroniske sykdommer i lungene og bronkier kan forverres.

Allergi: Ikke påvist allergiske effekter.

Mutagene effekter: Produktet er ikke kjent for å gi skade på arvestoff.

Kreft: Mulig risiko for kreft ved gjentatt innånding av mye støv. Krystallinsk silisiumdioksyd (a-kvarts og kristobalitt) er klassifisert som lavpotent kreftfremkallende (K3,19a) i merkeforskriftens stoffliste, og er klassifisert av IARC som mulig kreftfremkallende for mennesker (klasse 2A), på grunnlag av dyreforsøk (tilstrekkelige data) og epidemiologi (begrensede data).

Reproduksjons- skade effekter: Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

Annen informasjon: Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Mobilitet: Ikke løselig i vann.

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen data.

Bioakkumulasjonspotensiale: Ingen data tilgjengelig.

Økotoksisitet: Ingen skadelig virkning er registrert.

SIKKERHETS DATABLAD

CELITE 545

Sida: 4

Utfærdet: 08-05-12

Version:082R

Andre skadevirkninger: Ingen spesielle opplysninger.

Annen informasjon: Ingen spesielle opplysninger tilgjengelig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt: Fei opp og lever fyllplass.

Avfallsgrupper: Se avfallsforskriften av 01.06.04.

Emballasje: Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Annen transportinformasjon: Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2007.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORESKRIFTER

Fareklass: Helskadelig

Faresymbol: Xn

Ingredienser på etiketten: A-kvarts 1-5, Kristobalitt 60-100

R-setninger:

R-20 Farlig ved innånding.

R-40 Mulig fare for kreft.

R-215 Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

S-setninger:

S-22 Unngå innånding av støv.

S-24 Unngå hudkontakt.

Referanser: Administrative normer (2007). Stofflisten (2005) Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2007).

Annen informasjon: Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante risiko setninger angitt i seksjon 3: R-48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

SIKKERHETS DATBLAD

CELITE 545

Sida: 5

Utfärdat: 08-05-12

Version:082R

Informasjonskilder: Administrative normer (2003/2007). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2007).

Leverandørens anmerkninger: Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.