

SIKKERHETSDATABLAD

Aqua-Juraperle marmor

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 17.08.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Aqua-Juraperle marmor

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Filtermedium.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Klart Vann AS

Postadresse Nikkelveien 10

Postnr. 4313

Poststed SANDNES

Land Norge

Telefon +47 51628266

E-post post@klart-vann.no

Hjemmeside <http://www.klart-vann.no/>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22591300
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Magnesium karbonat	CAS-nr.: 546-93-0 EC-nr.: 208-915-9		≥ 2 < 5
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EC-nr.: 215-279-6		≥ 85 < 100
Komponentkommentarer	Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask med rikelige mengder vann. Fjern tilsølte klær.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kan gi mekanisk irritasjon i øynene. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer- søk legehjelp.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ .
Uegnede slokkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
---	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i punkt 8. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med øynene.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Det er ikke påvist skadevirkninger. Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tas opp mekanisk. Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere. Unngå støvutvikling.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk støvmaske dersom støv oppstår. Hold beholdere godt lukket. Unngå støvdannende håndtering. Unngå innånding av støv.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt. Lagres adskilt fra syrer.
Forhold som skal unngås	Bør ikke komme i kontakt med syrer og oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjons 1.
------------------------	----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ikke fastsatt.
Komponent	Magnesium karbonat
Biologisk grenseverdi	Grenseverdi, type: TWA Granskingsparameter: Inhalerbar 8 t. normverdi: 10 mg/m³ Grenseverdi, type: TWA

Granskingsparameter: Respirerbar
8 t. normverdi: 4 mg/m

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Sørg for god ventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Håndvern

Egnede hansker

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk hensiktsmessig arbeidstøy/ verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ungå innånding av støv.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pulver.

Farge

Hvit.

Lukt

Karakteristisk.

pH

Verdi: 8,5 -9,5
Metode: DIN-ISO-787/9
Konsentrasjon: 10 % vkt/vol

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Verdi: > 800 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: Brytes ned under kokepunktet.

Flammepunkt

Kommentarer: Produktet kan ikke danne flamme.

Antennelighet (fast stoff, gass)

Produktet er ikke antennbart.

Nedre eksplosjonsgrense m/enhet

Kommentarer: Produktet er ikke brannfarlig

Tetthet

Verdi: 2,6 - 2,8 g/cm³
Metode: DIN-ISO 797/10

Løslighet Medium: Vann
Verdi: 0,014 g/l
Temperatur: 20 °C

Medium: Vann
Verdi: 0,018 g/l
Temperatur: 75 °C

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann Verdi: < 1
Kommentarer: Estimert.

Dekomponeringstemperatur Verdi: > 600 °C

Eksplosive egenskaper Ikke eksplosiv.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil ved anbefalt lagring.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Reagerer med syrer. CO₂ (karbondioksid) dannes. Dette fortrenger oksygenet i luften i lukkede rom. (fare for kvelning).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	I henhold til klassifiseringskriteriene for EU, anses ikke produktet for å være hudirriterende.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	I henhold til klassifiseringskriteriene for EU, anses ikke produktet for å være hudirriterende.
Generell luftveis- eller hud-sensibilisering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT – enkelteksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Ingen kroniske effekter er påvist.
STOT – gjentatt eksponering, testresultater	Resultat av evaluering: Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Akutt akvatisk alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 200 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r)
Akutt akvatisk Daphnia	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke anvendbar
-------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke anvendbar.
---------------------------	-----------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon er tilgjengelig.
-----------	------------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon I fast tilstand er disse mineralene er stor del av berggrunnen under jordens overflate. De er løst i en naturlig tilstand og avgjørende del av naturlige vann. Disse mineralene er ikke bionedbrytbare. Negative effekter for miljøet bør derfor kunne utelukkes.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke klassifisert som farlig avfall. Se avfallsforskriften 02.02.09.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Vurderte restriksjoner	Ikke anvendbar.
Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Ikke anvendbar.
EU-direktiv	Ikke anvendbar.
EINECS/ELINCS	Ikke anvendbar.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til
CLP (EC) No 1272/2008
[CLP / GHS]

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. 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 sikkerhetsdatablad 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. Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som gjelder sikkerhet og erstatter ikke annen produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

Versjon

1

Utarbeidet av

Klart Vann AS