

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Clay86
Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning

Titel	Etapp i livscykeln	Användningsdeskriptorer
Clay86	Professionell, Konsument	SU1, PC37

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Air-Aqua
Wethouder Ohmannstraat 1
7951 SB Staphorst
The Netherlands
T +31 522 468 963
info@air-aqua.com, <https://www.air-aqua.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Håll borta från barn. Undvik kontakt med ögonen.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Produktnamn	Produktbeteckning	% andel i vikt	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Quartz (SiO ₂) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 14808-60-7 EC nr: 238-878-4 REACH-nr: 01-2120770509-45	5 – 10	Inte klassificerat

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Första hjälpen allmän	: Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mild tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Spola omedelbart med rikligt med vatten, till och med under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om obehag uppstår.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Långvarig inandning kan orsaka fördröjd andningsstörning. Överdriven inandning av damm kan leda till andnöd och nedsatt lungfunktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan irritera ögonen.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Torr kemikalie, CO ₂ , vattensprej eller vanligt skum. Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Brinnande ämne avger irriterande gaser.
-----------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder	: Bär personlig skyddsutrustning. Se till att säkerställa tillräcklig ventilation.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal.
-------------------------	---------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för frost. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Information om blandad lagring : Installera skiljeväggar i droppskålen för att förhindra att sura och basiska gödningsmedel kommer i kontakt med varandra.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Quartz (SiO ₂) (14808-60-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Anmärkning	(Year of adoption 2003)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kvarts
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (respirabel fraktion)
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); 24 (Ämnet har ett bindande EU-gränsvärde); 25 (Med inhalerbar och respirabel fraktion menas de dammfraktioner som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar (utgåva 1, 1993). Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i en totaldammprovtagare)
OEL kemisk kategori	Cancerframkallande
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Rekommendation: Bär skyddsglasögon med sideskydd.

Hudskydd

Hudskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter

Handskydd:

Rekommendation: Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374): t.ex. nitrilgummi (> = 0,4 mm), butylgummi (> = 0,7 mm) och andra. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iaktas. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Vid hudkontakt, ta bort förorenade kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Pulver
Färg	: ljusbrun.
Lukt	: Luktfri.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 7,8 – 8,3
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

Mätbar densitet	: 0,9 – 1,04 g/cm ³
Katjonbyteskapacitet (CEC)	: 138 meq / 100 g (TSPP-metylenblåmetoden)
Hårdhet (Mohs)	: 1,0 – 1,5
Fuktinnehåll	: 8–15 %

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

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

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
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH-värde: 7,8 – 8,3
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH-värde: 7,8 – 8,3
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat

Quartz (SiO₂) (14808-60-7)

IARC-grupp	1 - Cancerframkallande för människor
------------	--------------------------------------

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Clay86

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Quartz (SiO₂) (14808-60-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Clay86

Annan information	Undvik utsläpp till miljön.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Information om ekologiskt avfall : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 02 01 00 - Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

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

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Fulltext av användningsdeskriptorer	
PC37	Vattenreningskemikalier
SU1	Jordbruk, skogsbruk, fiske

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.