



SÄKERHETSDATABLAD

1. Namnet på ämnet/blandningen produkten och bolaget/företaget

Produktnamn	Activa Clear		
Produkttyp	En titandioxid och bentonit lösning		
Produktbeskrivning	En titandioxid- och bentonitlösning i vatten med fotokatalytiska, lukthämmande och antibakteriella egenskaper. En självrengörande och smutsreducerande produkt för användning såväl inne som ute, fungerar på alla olika underlag.		
Kemisk familj	Vattenlösning		
Tillverkare/leverantör	OP Eco AB, 12061 STOCKHOLM		
Telefon	08-414074444	Mobil	0734-310002
Kontaktperson	Gunnar Johansson	e-post	gunnar@officepartner.nu
		Hemsida	www.officepartner.nu

I nödsituation, ring 112 och begär giftinformation!

2. Farliga egenskaper

Hudkontakt	Kan orsaka lätt hudirritation
Kontakt med ögonen	Kan orsaka ögonirritation (Ögonlinser uttages)
Förtäring	Kan vara farligt vid förtäring
Hudabsorption	Ingen
Brandfara	Produkten är inte brännbar
Potentiella miljörisker	Inga kända risker

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Denna produkt är en förening.
Innehåller vatten och kaliumsilikatförening. Produkten innehåller inga skadliga ämnen enligt riktlinjerna i direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC

Ämne	CAS-nr	Halt %	Farligt enligt Us OSHA	R-fraser
Vatten	7732-18-5	50-75%	Nej	
Bentonit	1302-78-9	1-2,5%	Nej	
Titandioxid	13463-67-7	0,8-2,5%	Ja	R36/38
Siloxan	63148-57-2	2,5 –10%	Nej	

Riskfraser i klartext - se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Om förtäring, irritation, någon typ av överexponering eller symtom på överexponering inträffar under, eller kvarstår efter användning, av denna produkt, kontakta en akutmottagning eller läkare omedelbart, ha detta Säkerhetsdatablad tillgängligt.

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och första hjälpen.

Ögonkontakt:	Skölj med stora mängder vatten
Hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten.
Inandning:	Vädra lokalen.
Förtäring:	Kan vara farligt vid förtäring

Framkalla ej kräkning, kontakta läkare omedelbart.

**5. Brandbekämpningsåtgärder**

<i>Brand- och explosionsrisk</i>	Inga
<i>Skyddsåtgärd</i>	Inga
<i>Sätt att släcka</i>	Produkten brinner inte
<i>Olämplig släckmetod</i>	Ingen
<i>Typ av exponering som kan öka produktens brandfarlighet</i>	Inga
<i>Produktnedbrytning</i>	Nedbrytning av produkten är inte farlig
<i>Särskild skyddsutrustning</i>	Inte nödvändigt

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<i>Personliga skyddsåtgärder</i>	Använd ögon- och hudskydd
<i>Miljöskyddsåtgärder</i>	Undvik att skada avfall och rent vatten
<i>Saneringsmetod</i>	Absorbera med sand, jord eller vermikulit etc. Kassera vid en anläggning med tillstånd. Tvätta med vatten, inte lösningsmedel.

Se avsnitt 8 för kontroller efter exponering och personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för krav på avfalls- resthantering.

7. Hantering och lagring

<i>Hantering</i>	
<i>Försiktighetsåtgärder på arbetsplats:</i>	Självdraagsventilation
<i>Skydd mot inandning:</i>	Inte nödvändigt, men rekommenderas vid påläggning
<i>Skydd av ögon:</i>	Skyddsglasögon
<i>Skydd av huden:</i>	Handskar
<i>Personligt skydd:</i>	Arbetskläder
<i>Lagring</i>	Förvara materialet på mellan 5°C och 40°C
<i>Emballage</i>	Plastdunkar ursköljes och sedermera för återvinning

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<i>Andningsskydd</i>	
<i>Handskydd</i>	Det krävs inga särskilda försiktighetsåtgärder mot exponering.
<i>Ögonskydd</i>	Följ de råd som ges i avsnitt 7
<i>Förebyggande åtgärder</i>	

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysiskt tillstånd</i>	Flytande
<i>Utseende</i>	Flytande - vattenfärgad
<i>Lukt</i>	Nästan luktfri
<i>Luktgräns</i>	Inte tillgänglig
<i>pH (konc.)</i>	7,0 –9,0
<i>Densitet (kg/m³)</i>	Mäts ej
<i>Viskositet (cP)</i>	Mäts ej
<i>Flampunkt (°C)</i>	Ej tillämplig
<i>Tändtemperatur (°C)</i>	Ej tillämplig
<i>Explosionsomr (vol %)</i>	Ej tillämplig
<i>Kokpunkt (°C)</i>	Ej fastställt, men 100 grader C



Löslighet i vatten

Lättlöst i vatten

Oxiderande egenskaper	Inga
Ångtryck	2kPa (20 grader C)
Specifik vikt	1g/l
% volatilitet i förhållande till vikt	45%

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är normalt stabil utan farliga reaktioner

Förhållande som bör undvikas	Inga
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Inga
Farliga omvandlingsprodukter	Inga

11. Toxikologisk information

Skadliga effekter kan räknas bort om man vid korrekt hantering. Bedöma koncentrationerna av eventuellt farliga enskilda komponenter i blandningen. (se avsnitt 2)

Inandning	Sörj för god ventilation
Hudkontakt	Kan orsaka lätt hudirritation
Ögonkontakt	Orsakar ögonirritation
Förtäring	Kan vara farligt vid förtäring
Akut oral toxicitet	
Akut toxicitet	
OECD-test efter 4 timmar:	Produkten orsakar inte irritation på hud

12. Ekologisk information

Potentiella miljöeffekter

Använd i enlighet med god arbetspraxis och hantera produkt och avfall varsamt

Nedbrytbarhet	Inga informationer tillgängliga
EkoToxicitet	Inga kända effekter
Rörlighet	Inga informationer tillgängliga
Bioackumulering	Inga informationer tillgängliga

13. Avfallshantering

Säkerhetskrav för avfall och restprodukter

Undvik kontaminering av avloppsvatten, rent vatten och miljö. Placera allt avfall i slutna behållare och skicka till auktoriserade företag. Användningen av lufttäta behållare rekommenderas för att förebygga produktläckor.

14. Transportinformation

Landtransporter (ADR-S)	Denna produkt är inte klassad som farligt för transport
Sjötransporter (IMO)	Denna produkt är inte klassad som farligt för transport
Flygtransporter (IATA)	Denna produkt är inte klassad som farligt för transport
FN / NA I.D. Nummer (1)	Inget
Riskklass (2)	Inget
Förpackningsgrupp (3)	Inget
Tekniskt/handelsnamn (4)	Activa Clear
DOT Frakt namn	Inget
Item nr	Inget



<i>U.S. Rapporterbar kvantitet (RQ) (IBS):</i>	Ingen
<i>Vattenföroreningsstatus</i>	Inte tillämpbar
<i>Olycksfallsplan</i>	Ej tillämpligt
<i>IMFG</i>	Ej tillämpligt
<i>IMO</i>	Ej tillämpligt
<i>US DOT Label</i>	Ingen
<i>US DOT plakat</i>	Inget
<i>U. S. STCC nr</i>	Inget
<i>U.K. nödåtgärds kod</i>	Ej tillämpligt
<i>Passagerarflygplan</i>	Ej tillämpligt
<i>Fraktflygplan</i>	Ej tillämpligt
<i>ERG Nummer</i>	Inget
<i>ADR / RID</i>	Ej reglerad (ej farlig för transport)
<i>IMO / IMDG klass</i>	Ej reglerad (ej farlig för transport)
<i>IATA / ICAO Klassificering</i>	Ej reglerad (ej farlig för transport)

15. Gällande föreskrifter

<i>Hälsofarlig</i>	Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC
<i>Brandfarlig</i>	Produkten är inte brännbar
<i>Miljöfarlig</i>	Inga kända risker
<i>Farokod</i>	Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC
<i>Farosymbol</i>	Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC
<i>Farobeteckning</i>	Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC
<i>Riskfraser</i>	Irriterar ögon och hud
<i>Fraserna R R36/38</i>	
<i>Skyddsfraser</i>	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med vatten och rådfråga en läkare.
<i>FRASER S S26</i>	Använd skyddskläder och lämpliga handskar och skydda ögon och ansikte.
<i>S36/37/39</i>	

EEG-kraven

Denna produkt är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 67/548/EEG och 199/45/EC

16. Annan information

<i>Produktanvändning</i>	Används såväl inom - som utom – hus, för självrengörande, smutsreducerande och lukthämmande samt antibakteriella egenskaper. Såsom hem, arbetsplatser, offentliga miljöer (sjukhus, biografer tunnelbana m.m), soprum, saneringsarbeten mfl objekt
--------------------------	--

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad.