

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning WATERSTOP-RX® 101

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Utgivningsdatum 11-10-2012

Versionsnummer 22

Revisionsdatum 07-12-2012

Ersätter datumet 26-11-2012

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

Identifierade användningar Ingen information tillgänglig.

Användningar som det avråds från Inte känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn CETCO EUROPE

Adress Birch House, Scotts Quays
Birkenhead, Merseyside CH41 1FB
England
GB

Telefonnummer Allmän Information +44 (151) 606-5900

E-post-adress safetydata@amcol.com

Kontaktperson EHS Department

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen 1999/45/EG och ändringarna i den.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror

Fysikaliska effekter Inte klassificerad för fysikaliska faror.

Hälsoeffekter Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter.

Miljöeffekter Inte klassificerad för miljöfaror.

Särskilda faror Ingen information tillgänglig.

Viktigaste symptomen Ingen information tillgänglig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Farosymboler Inga.

Signalord Inga.

Faroangivelser Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Ingen information tillgänglig.

Åtgärder	Ingen information tillgänglig.
Förvaring	Ingen information tillgänglig.
Avfall	Ingen information tillgänglig.
Kompletterande märkningsinformation	Inte tillämplig.
2.3. Andra faror	Ej tilldelat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
BENTONIT	60 - 80	1302-78-9 215-108-5	-	-	
Klassificering:	DSD: -				
	CLP: -				

Andra komponenter är under 20 - 40
rapporterbara nivåer

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Kommentarer om sammansättning Bentonit innehåller naturligt förekommande kristallinkvarts (ej listad i Annex 1 till EU-direktiv 67/548/EEC) i kvantiteter mindre än 6 %.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade till friska luften. Om patienten inte andas ska han/hon ges konstgjord andning eller utbildad personal bör administrera syrgas. Kontakta läkare vid behov.
Hudkontakt	Inga speciella åtgärder erfordras.. Kontakta läkare om irritation uppstår eller fortgår.
Ogonkontakt	Spola ögonen omedelbart med mycket vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.
Förtäring	Inga speciella åtgärder erfordras.. Om förtäring av stora mängder ändå förekommit, sök sjukvård .

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Utgör ingen brandrisk.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Torr kemikalie, CO ₂ , vattenspray eller vanligt skum. Använd vilket medium som helst som är lämpligt för de omgivande bränderna.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningsperson	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Material kan vara halt när de är våta.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Material kan vara halt när de är våta.

För räddningspersonal Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Inga kända.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Produkten är blandbar med vatten. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Skyffla in materialet i en avfallscontainer. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik inandning av rök från denna produkt om den används vid höga temperaturer. Undvik långvarig exponering. Förvaras åtskilt från hetta och lågor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras på sval och välventilerad plats. Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

7.3. Specifik slutanvändning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gränsvärden för exponering Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelenarna.

Biologiska gränsvärden

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelenarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om tekniska åtgärder inte är tillräckliga för att upprätthålla koncentrationer av dammpartiklar under OEL så måste lämpliga andningsskydd användas. Om materialet skall slipas, skäras eller användas i någon bearbetning som kan utveckla damm. Använd lämpligt punktutsug för att hålla exponeringarna under rekommenderade gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd säkerhetsglasögon eller kemiska glasögon för rök som kan utvecklas i termisk bearbetning. Ögondusch rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd

Erfordras inte normalt.

- Annat

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. När ämnet är upphettat, använd handskar för skydd mot termiska brännskador. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. När damm eller rök från termisk bearbetning utvecklas och ventilationen inte är tillräcklig för att effektivt avlägsna dem, skall lämpliga av NIOSH/MSHA godkända andningsskydd finnas tillgängliga.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Hygieniska åtgärder

Tillämpa god industriell hygienpraxis vid hantering av detta material.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella åtgärder erfordras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd Fast.

Form Fast.

Färg Svart. eller Röd.

Lukt Ingen information tillgänglig.

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Ej brandfarligt 101,67 °C (215,00 °F) uppskattad
Avdunstningshastighet	Inte tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ej explosiv
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ej explosiv
Ångtryck	0,000036 hPa uppskattad
Ångdensitet	Inte tillämplig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Not needed	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	
9.2. Annan information	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
Flyktighetsprocent	0 % uppskattad uppskattad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inga kända.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5. Oförenliga material	Inga kända.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Ingen information tillgänglig.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Förtäring	Inte känt.
Inandning	Inte känt.
Hudkontakt	Inte känt.
Ogonkontakt	Inte känt.
Symptom	Ingen information tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Hudfrätande/irriterande	Inte känt.
Allvarliga ögonskador/irritation	Denna produkt kan orsaka lätt retning på ögonen.
Luftvägssensibilisering	Inte känt.
Hudsensibilisering	Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Mutagenitet i köns celler	Inte känt.

Carcinogenitet

1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (the International Agency for Research on Cancer) fram till att kristallinkvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Vid genomförande av den övergripande utvärderingen uppmärksammade IARC dock att "carcinogenitet inte upptäcktes i alla de industriella faktiska förhållanden som studerats. Carcinogenitet kan vara beroende av kristallinkvartsens naturliga egenskaper eller externa faktorer som påverkar dess biologiska aktivitet eller distribution av dess polymorfer". (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.) I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av respirabel kristallinkvarts är silikos. "Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, uppenbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvarts i stenbrott och i den kemiska industrin). Om uppkomst av silikos förhindras minskar även cancerrisken..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003) Enligt aktuell rapport kan arbetstagarens skydd mot silikos konsekvent garanteras genom att respektera befintliga regelmässiga yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkesmässig exponering för respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts bör övervakas och kontrolleras.

Reproduktionstoxicitet

Inte känt.

Specifik organtoxicitet efter en enda exponering

Inte känt.

Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar

Inte känt.

Kvävningsrisk

Inte känt.

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga data är tillgängliga för denna produkt. Denna produkt förväntas inte vara skadlig för akvatiskt liv.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Ingen information tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

Ingen information tillgänglig.

Förorenade förpackningar

Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod

Ingen information tillgänglig.

Avfallshanteringsmetoder / information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter. Materialet skall återvinnas, om möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Tillstånd

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej listad.

Användningsrestriktioner

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Inte reglerad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte reglerad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Inte reglerad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Nationella bestämmelser

Ingen information tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar	Ingen information tillgänglig.
Referenser	Ingen information tillgänglig.
Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen	Ingen information tillgänglig.
Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15	Inga.
Revisionsinformation	Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälningsskyldigheten upphävs
Utbildningsinformation	Anställda (och dina kunder eller användare i händelse av återförsäljning) bör informeras om möjlig förekomst av respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts, liksom möjliga risker i samband med dessa ämnen. Lämplig utbildning i korrekt användning och hantering av detta material skall tillhandahållas enligt tillämpliga föreskrifter.
Utförd av	EHS Department 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 +1-847-851-1500
Friskrivningsklausul	Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Tillverkaren ger inte uttryckligen några uppgifter, garantier eller garanterar dess exakthet, pålitlighet eller fullständighet. Inte heller kan tillverkaren hållas ansvarsskyldig vid dess användning. Det är användaren som har ansvaret att granska informationens tillämpbarhet och fullständighet vid varje användning. Material från tredje part: I den utsträckningen material som inte tillverkats eller levererats av denna tillverkare används tillsammans med, eller istället för denna produkt, så är det kundens ansvar att anskaffa, från tillverkaren eller leverantören, all teknisk data eller andra uppgifter relaterade till dessa och annat material, samt att anskaffa all nödvändig information relaterad till dem. Ingen ansvarsskyldighet kan godtas med avseende på användningen av denna produkt tillsammans med material från en annan leverantör. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.