

SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	5000-Sc Cleaning Solution
Registreringsnummer	-
Synonymer	Inga.
Säkerhetsdatablad nummer	1
Utfärdandedatum	28-maj-2012
Versionsnummer	01
Revideringsdatum	-
Ersätter datumet	-

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

Identifierade användningar	Rengöringsmedel.
Användningar som det avråds från	Inte känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Orbio Technologies
Adress	Tennant Benelux N.V. Plantin & Moretuslei 220 B 2018 Antwerpen
Telefonnummer	00800 - 2255 836
Telefax	00800 - 3298 3662
Kontaktperson	technical.support.europe@tenantco.com
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	+(46)-852503403; +1 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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.
Miljöeffekter	Inte klassificerad för miljöfaror.
Särskilda risker	Under normala användningsförhållanden vid avsedd användning är detta material inte farligt för ögonen/huden. Oberoende testning har visat att produktion av 5000-Sc är icke-irriterande.
Viktiga symptom	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

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	Följ god kemikaliehygien.
Åtgärder	Tvätta huden med tvål och vatten.
Förvaring	Lagra i originalbehållaren.
Avfall	Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Kompletterande märkningsinformation Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Om obehag uppstår, sök läkare.
Hudkontakt	Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller fortgår.
Ogonkontakt	Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Produkten är inte brandfarlig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel.
Olämpliga släckmedel	Inga kända begränsningar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersoner	Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand. Val av andningsskydd vid brand: Följ arbetsplatsens allmänna brandsäkerhetsföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Undvik återkommande och upprepad kontakt. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering.

Små spill: Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Angående avfallshantering, se sektion 13.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Undvik återkommande och upprepad kontakt. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagra i originalbehållaren. Lagras i förseglade behållare för att upprätthålla lösningens effektivitet. Detaljerad information om lagring i behållare finns i teknisk bulletin.

7.3. Specifik slutanvändning Rengöringsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga särskilda ventilationskrav.
---	----------------------------------

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. **personlig skyddsutrustning**

Allmän Information	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Glasögon behövs inte. Oberoende testning har visat att produktion av 5000-Sc är icke-irriterande. Använd godkända skyddsglasögon som en god hygienisk praxis.
Hudskydd	
- Handskydd	Handskar behövs inte. Använd lämpliga handskar som en god hygienisk praxis.
- Annat	Handskar behövs inte. Använd lämpliga handskar som en god hygienisk praxis.
Andingsskydd	Inga särskilda rekommendationer.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Tvätta händerna efter användning.
Begränsning av miljöexponeringen	Miljöchefen skall underrättas om alla större spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Klar, färglös vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	10 - 11,5
Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C (212 °F)
Flampunkt	> 93 °C (> 199,4 °F) Sluten bägare
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ej tillämpligt.
Ångtryck	0,0212 atm
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Inga tillgängliga data.
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt.
9.2. Annan information	Inga tillgängliga data.
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.

Densitet	Ingen information tillgänglig.
Dynamic viscosity temperature	Ej tillämpligt.
Flyktighetsprocent	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten är stabil under normala förhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Frost. Alltför stark värme.
10.5. Oförenliga material	Vattenreaktiva ämnen.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Låg risk i vanlig industriell eller kommersiell hantering som utförs av utbildad personal.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förtäring	Detta material utgör ingen hälsorisk, under normal avsedd användning. Ändå: Kan ge illamående vid förtäring.
Inandning	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
Hudkontakt	Under normala användningsförhållanden vid avsedd användning är detta material inte farligt för huden.
Ogonkontakt	Under normala användningsförhållanden vid avsedd användning är detta material inte farligt för ögonen.

Symptom Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Långvarig kontakt kan medföra torr hud.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Detta material utgör ingen hälsorisk, under normal avsedd användning.
Frätande/irriterande på huden	Under normala användningsförhållanden vid avsedd användning är detta material inte farligt för huden.
Allvarliga ögonskador/irritation	Under normala användningsförhållanden vid avsedd användning är detta material inte farligt för ögonen.
Luftvägssensibilisering	Inga kända sensibiliserande effekter.
Hudsensibilisering	Inte hudsensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad.
Carcinogenitet	Inte klassificerad.
Reproduktionstoxisk	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Inte klassificerad.
Kvävningsrisk	Inte klassificerad.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Oberoende testning har visat att produktion av 5000-Sc är icke-irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte biokoncentreras eller bioackumuleras.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inga tillgängliga data.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen information tillgänglig.
12.4. Rörligheten i jord	Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

12.6. Andra skadliga effekter Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Förorenade förpackningar Inga speciella åtgärder.

EU:s avfallshanteringskod 16 05 09

Avfallshanteringsmetoder / information Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshanteringen måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

RID

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

ADN

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

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 föreningar, 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 föreningar

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

Ej listad.

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

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och direktivet 67/548/EEC samt ändringarna i dessa. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella bestämmelser

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

DSD: Direktiv 67/548/EEG.
CLP: Förordning nr 1272/2008.
DNEL: Den härledda nolleffektnivån (Derived No-Effect Level).
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

Referenser

RTECS
ESIS(Europiska kemiska substanser information system)

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Blandningen har klassificerats på basis av testdata för liknande produkter. Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns. Detaljerad information finns i avsnitt 9, 11 och 12.

Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15

Inga.

Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Förbehåll om ansvar

Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.