



DE SANGOSSE

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 1

Datum för sammanställning: 06/05/2011

Skickad till: De Sangosse Ltd

Revisionsnr: 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: X-CHANGE

Produktkod: DS0026

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

Användning av prod: Water Conditioner for Agricultural Spray Water

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: De Sangosse Ltd
Hillside Mill
Quarry Lane
Swaffham Bulbeck
Cambridge
CB25 0LU
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1223 811215
Fax: +44 (0) 1223 810020
Email: msds@desangosse.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: Outside Office Hours: 01638 577581 or 01485 544230

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DSD/DPD): Xi: R36/37/38; -: R52/53

Klassificering (CLP): STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Signalord: Varning

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 2

Skyddsangivelser: P261: Undvik att inandas.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P280: Använd.

P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

Märkningsuppgifter (DSD/DPD):

Farosymboler: Irriterande.



Riskfraser: R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S23: Undvik inandning av.

S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket.

S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner / varuinformationsblad.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

AMMONIUM PROPIONATE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
241-503-7	17496-08-1	Xi: R36/37/38	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	10-30%

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 3

2,2' -OXIETANOL

203-872-2	111-46-6	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

2-HYDROXYPROPANE-1,2,3-TRICARBOXYLIC ACID

201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---------	---------	--------------------	-------

ISODECANOL ETHOXYLATE, PHOSPHATE ESTER

-	108818-88-8	Xi: R36/38	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	-------------	------------	---	-------

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Konsultera en läkare.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Vid läckage utomhus, närma dig inte medvinds. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 4

och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. Undvik dimmbildning i luften.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

Kvantitetsgränser vid lagring: -

7.3 Specifik slutanvändning

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering Inte tillämpligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Gul

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Försumbar

Oxiderande: Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 5

Löslighet i vatten: Blandbar i alla förhållanden

Viskositet: Ej viskös

Kokpunkt/intervall°C: ~ 100

Smältpunkt/intervall°C: No Data

Brännbarhetsgräns %: nedre: No Data

övre: No Data

Flampunkt°C: > 93

Part.koeff. n-oktanol/vatten: No Data

Självantändlighet°C: No Data

Ångtryck: No Data

Relativ densitet: 1.100 - 1.200

pH-värde: 4.0 - 5.0

VOC g/l: No Data

9.2. Annan information

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka baser. Metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 3870	mg/kg

Relevanta effekter för blandningen:

Effekt	Exponeringsväg	Grund
Irritation	OPT INH DRM	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 6

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	70.7	mg/l
Daphnia magna	24H LC50	> 100	mg/l
GREEN ALGAE	96H ErC50	46.3	mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: I viss mån biologiskt nedbrytbar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Skadligt för vattenlevande organismer. Skadligt för marklevande organismer.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Inte tillämpligt.

EAK-nummer: -

Omhändertagande förpackningar: Frakta avfallet till godkänd deponeringsanläggning eller omhändertag avfallet enligt annan metod för hantering av farligt och giftigt avfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 7

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

R22: Farligt vid förtäring.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R36: Irriterar ögonen.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.