



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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: X-CHANGE

### 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](mailto: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 (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Signalord: Varning

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Skyddsangivelser: P261: Undvik att inandas.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 2

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/.

P332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362: Ta av nedstänkta kläder.

P403+233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### AMMONIUM PROPIONATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
241-503-7	17496-08-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	10-30%

##### 2,2'-OXIETANOL

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

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

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

##### ISODECANOL ETHOXYLATE, PHOSPHATE ESTER

-	108818-88-8	-	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.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 3

## 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.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## 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 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

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 4

## 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

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Farliga beståndsdelar:**

**2,2' -OXIETANOL**

**Gränsvärden för exponering:**

**Damm som kan inandas**

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	45 mg/m <sup>3</sup>	90 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

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

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Skyddshandskar. Handskar, beständiga mot syror.

**Ögonskydd:** Ansiktsskydd. Ha ögonduch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Gul

**Lukt:** Karakteristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Försumbar

**Oxiderande:** Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

**Löslighet i vatten:** Mycket löslig

**Viskositet:** Ej viskös

**Viskositetsvärde:** -

**Kokpunkt/intervall°C:** ~ 100

**Smältpunkt/intervall°C:** -

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** -

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 5

<b>Flampunkt°C:</b> >100	<b>Part.koeff. n-oktanol/vatten:</b> -
<b>Självantändlighet°C:</b> -	<b>Ångtryck:</b> -
<b>Relativ densitet:</b> 1.100 - 1.200	<b>pH-värde:</b> 4.0 - 5.0
<b>VOC g/l:</b> -	

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.  
Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Värme.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	INH	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.

**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.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 6

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

### 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/vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Försumbar ekotoxicitet.

## 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.

## 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

## 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.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

X-CHANGE

Sida: 7

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

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**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.