

--SÄKERHETS DATABLAD--

SIDA: 1 av 4
ERSÄTTER DATUM:2007-09-13
UTFÄRDAT DATUM:2007-09-13

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Handelsnamn: X-change
Produkttyp/användning: Vattenkonditionerare för växtskyddsmedel
Tillverkare/Leverantör: Desangosse LTD
Distributör: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö
Tel: 040 - 18 70 10
E-post: info@nordiskalkali.se
Utfärdare: Nordisk Alkali AB
Tel vid olycksfall kemiakuten: 020-996000

2. Farliga egenskaper

Hälssofarliga egenskaper: Farlig vid inandning

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG-nr:</u>	<u>Halt-%:</u>	<u>Symbol:</u>	<u>R-Fraser:</u>
Farliga ämnen:					
Dietylen glykol	111-46-6	203-872-2	1-10 %	Xn	R22
Polyakrylat	90003-04-7		1-10 %	Xi	R36
Fosfat ester			1-10 %	Xi	R36/37/38

R22 Farligt vid förtäring. R36 Irriterar ögonen. R36/3738 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Farlig vid inandning. Kan orsaka illamående och kräkning. Kan orsaka yrsel och huvudvärk. Flytta ut personen i frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation. Kan orsaka eksem. Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Ta av kontaminerade kläder. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Stänk i ögonen: Kan orsaka ögonirritation. Skölj omedelbart med mycket vatten och håll ögonlocken öppna. Sök läkarhjälp om symtomen kvarstår.

Förtäring: Farligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka yrsel och kräkning. Förtäring kan orsaka irritation på luftvägarna. Framkalla inte kräkning. Sök läkare visa etikett eller detta säkerhetsdatablad.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga brandsläckningsmedel. I första hand CO₂, pulver eller skum, i andra hand vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk)

Brand fara: Vid förbränning produceras irriterande, giftig och motbjudande rök.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Försäkra dig om bra ventilation i arbetsområdet. Använd passande skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder: . Hanteras så att medlet inte kommer ner i avlopp..

Saneringsmetoder: Valla in utspilld vätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp.

7. Hantering och lagring

Hantering: Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att luftväxlingen är god.

Lagring: Lagras torrt, svalt och ventilerat lokal. Åtskilt från födoämnen och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

8. Begränsning av exponeringen /personligt skydd

--SÄKERHETS DATABLAD--

SIDA: 2 av 4
ERSÄTTER DATUM:2007-09-13
UTFÄRDAT DATUM:2007-09-13

Begränsning av exponeringen: Sörj för god luftväxling.

Personlig skyddsåtgärder:

Ögonskydd: Bär skyddsglasögon

Skyddshandskar: Kemiskt resistent handskar (PVC)

Skyddskläder: Bär skyddskläder.

Hygieniska åtgärder: Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik direktkontakt med ämnet och inandning av ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Flytande

Färg: Gul

Lukt: Karaktäristisk

Densitet kg/m³ 1,10-1,20

Löslighet i vatten vattenlöslig

Flampunkt >100 °C

PH-värde: 4,0-5,0

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden

Förhållanden som bör undvikas: Skyddas mot ljus och höga temperaturer.

Farliga omvandlingsprodukter:

Övrig information:

11. Toxikologisk information

Inandning: X-change inhalation råtta LD₅₀/15 min >2,88 mg

Hudkontakt: X-change dermal kanin >2000 mg/kg

Förtäring: X-change oral råtta LD₅₀ >3870 mg/kg

11. Ekologisk information

Ekotoxicitetseffekter: X-change Grön alger EC₅₀ / 96h = 46,3 mg/l

Daphnia LC₅₀/24h 0 >100 mg/l

Akvariefisk Brachydanio Rerio LC₅₀ /96h = 70,7 mg/l

13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter: Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Vi är anslutna till SvepReturs insamlings-och återvinningssystem för plastförpackningar (tel. 0371-34548, www.svepretur.se)

14 Transportinformation

X-change är inte transportklassad.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:



Farosymbol: Xn hälsoskadlig

Riskuplysningar och skyddsanvisningar (varningstext)

R 20 Farlig vid inandning. R 52/53 Skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar, samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

16. Annan information

Rekommendation beträffande användning av bekämpningsmedel.

® registrerade varumärke

Information i detta varuinformations blad 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 en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.