

# SÄKERHETSATABLAD SILWET GOLD

Utfärdat: 2011-12-06  
Ersätter tidigare: 2011-03-09

SIDA: 1 av 3

## 1. Namnet på produkten och företaget

**1.1 Produktbeteckning:** SILWET GOLD

### 1.2 Produkttyp/ användning

Vätmedel för lantbruk

### 1.3 Tillverkare/Leverantör:

Chemtura Manufacturing UK Limited, England

### Distributör:

Nordisk Alkali AB  
Hanögatan 8, 211 24 Malmö  
Tel: 040 – 680 85 30  
Mail: [info@nordiskalkali.se](mailto:info@nordiskalkali.se)

**Tel vid olycksfall:** 040-680 85 30 (dagtid)

**Giftinformation:** 112 (24 h)

**Kemiakuten:** 020-99 60 00 (24 h)

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

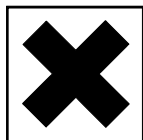
Klassificering enligt KIFS 2005:7

R20 Farligt vid inandning  
Xn, Hälsoskadligt  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön  
N, Miljöfarligt

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Xn



Hälsoskadligt

N



Miljöfarligt

### Riskupplysningar

R20 Farligt vid inandning

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### Skyddsanvisningar

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

S20/21 Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen

S23 Undvik inandning av dimma.

S25 Undvik kontakt med ögonen

S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

• 134180-76-0 Polyalkyleneoxid modifierad Heptamethyltrisiloxane

**2.3 Andra faror** – ej relevant

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen	CAS nr	Konc %	Klassificering enl KIFS 2005:7*	Klassific. enl CLP
Polyalkyleneoxid modifierad Heptamethyltrisiloxane	134180-76-0	>80%	Xn; R20 N; R51/53	-

\*Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta till frisk luft. Kontakta läkare efter betydande exponering. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**Hudkontakt:** Ta av kontaminerade kläder omedelbart. Rengör huden med rikligt med vatten och tvål eller duscha 15 min. Kontakta läkare om hudirritation uppstår.

**Stänk i ögonen:** Skölj med rikligt med rinnande vatten under flera minuter, ta bort kontaktlinser om sådana används. Om irritation kvarstår kontakta ögonläkare.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten om personen är vid medvetande och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ingen information tillgänglig

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel.** Använd skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

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

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

# SÄKERHETS DATABLAD

## SILWET GOLD

Utfärdat: 2011-12-06  
Ersätter tidigare: 2011-03-09

SIDA: 2 av 3

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:**  
Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld vätska med sand, kiselgel, sågspån eller annat uppsugande material och samla upp. Behandla som miljöfarligt avfall. Torka upp spill på golv etc med våt trasa som läggs i slutna behållare och behandlas som farligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela kommunens miljöenhet.

### 7. Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Använd lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och skyddshandskar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring:** Lagras torrt och svalt (frostfritt) på väl ventilerad plats och i väl tillsluten originalförpackning. Undvik direkt solljus. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara åtskilt från födoämnen, djurfoder och utsäde. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

**7.3 Specifik slutanvändning -** Ej relevant.

### 8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**  
Ingen ytterligare information tillgänglig

**8.2 Begränsning av exponeringen**  
Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering använd andningsskydd med godkänt filter.  
Handskydd: Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.  
Ögonskydd: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
Hud- och kroppsskydd: lämplig skyddsklädsel  
Åtgärder beträffande hygien: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

**Begränsning av miljöexponeringen**  
Allmän rekommendation: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**  
Utseende: ljusgul vätska  
Lukt: Ingen information tillgänglig.  
Lukttröskel: Ingen information tillgänglig.  
Flampunkt: 143 °C  
Antändningstemperatur: Ingen information tillgänglig.  
Övre explosionsgräns: Ingen information tillgänglig.  
Brandfarlighet (fast form, gas): Ingen information tillgänglig.  
Självantändningstemperatur: Ingen information tillgänglig.  
pH-värde: Ingen information tillgänglig.  
Smältpunkt/smältpunktsintervall: -50 °C  
Kokpunkt/kokpunktsintervall: > 150 °C  
Ångtryck: <1,33 hPa  
Densitet: Ingen information tillgänglig.  
Löslighet i vatten: dispergerbar  
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten : Ingen information tillgänglig.  
Löslighet i andra lösningsmedel : Ingen information tillgänglig.  
Relativ ångtäthet: Ingen information tillgänglig.  
Avdunstningshastighet: Ingen information tillgänglig

**9.2 Annan information**  
ej rapporterad

### 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** – Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden  
**10.2 Kemisk stabilitet**  
Stabil i rumstemperatur vid normala lagringsförhållanden och användning.  
**10.3 Risken för farliga reaktioner** – se 10.1  
**10.4 Förhållanden som skall undvikas**  
Ingen tillgänglig data.  
**10.5 Oförenliga material** – inga kända  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** – inga kända

### 11. Toxikologisk information

**Akut toxicitet**  
Akut oral toxicitet: LD50: > 2.000 mg/kg (Råtta)  
Akut inhalationstoxicitet: Ingen data.  
Akut dermal toxicitet: LD50: > 2.000 mg/kg (Råtta)  
**Frätande/irriterande på huden**  
Hudirritation: kanin, 4 h exponering  
Klassificering: svag irritation  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Ögonirritation: kanin  
Klassificering: svag irritation  
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.  
**Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Allergiframkallande egenskaper: marsvin  
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering.

# SÄKERHETSATABLAD SILWET GOLD

Utfärdat: 2011-12-06  
Ersätter tidigare: 2011-03-09

SIDA: 3 av 3

## Mutagenitet

Inte mutagen i Ames Test.

## Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## Gift för målorgansystem - Engångsexponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## Gift för målorgansystem - Upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 12. Ekotoxikologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet: LC50: 2,1 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information

: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter omhändertas 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. Håll sköljvattnet i spruttanken. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Sveg Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (tel 0371-34548 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

## 14 Transportinformation

ADR: UN-nummer: 3082

Officiell transportbenämning

: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Faroklass för transport: 9 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9 Miljöfarlig: ja

IATA: UN-nummer: 3082

Benämning av godset : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Klass: 9 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 9 Miljöfarlig: ja

IMDG: UN-nummer: 3082

Benämning av godset: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Klass: 9 Förpackningsgrupp: III Etiketter: 9

EmS Nummer 1: F-A EmS Nummer 2: S-F

Vattenförorenande ämne: ja

RID: UN-nummer: 3082

Benämning av godset: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)

Faroklass för transport: 9 Förpackningsgrupp: III

Klassificeringskod: M6 Farlighetsnummer: 90

Etiketter: 9 Miljöfarlig: ja

## 15. Gällande föreskrifter

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

Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande: Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Regler för Allvarliga olycksrisker: 96/82/EC

Uppdatering: 2003

Miljöfarlig 9b Kvantitet 1: 200 t Kvantitet 2: 500 t

## 16. Övrig information

Förklaring av R-fraser från övriga punkter:

R20 farligt vid inandning

R51/53 giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Information om vad som omarbetats: 1, 2, 8, 9, 11, 12, 15

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig data.

Information i detta säkerhetsdatablad 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.