

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Ersätter 06.12.2011

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Silwet Gold

Ämnets namn : Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane

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

Användning av ämnet eller blandningen : Industrial and agricultural use

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Chemtura Europe Limited
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Storbritannien
WR11 2LS
Telefon : +44 1386 425500

Distributör: Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8, 211 24 Malmö
Tel: 040-6808530
info@nordiskalkali.se

Utfört av Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

Ytterligare information (Säkerhetsdatablad) :
Regulatory.Affairs@AgripharCropSolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: +44 (0) 1235 239 670
För ytterligare nödtelefonnummer, se sektion 16 i
Säkerhetsdatabladet.

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4

H332: Skadligt vid inandning.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Hälsoskadlig
Miljöfarlig

R20: Farligt vid inandning.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan
orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

Kompletterande
farouppgifter :

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/
dimma/ ångor/ sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl
ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till
frisk luft och se till att andningen
underlättas. Vid obehag, kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller
läkare.
P391 Samla upp spill.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en
godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 134180-76-0 Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

2.3 Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane	134180-76-0	Xn; R20 N; R51/53	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - <= 100

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta av kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Industrial and agricultural use

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

- Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen.
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 : vätska
- Färg : klar, till, ljusgul
- Lukt : eterliknande
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : 143 °C
- Antändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns : Ej explosiv
- Övre explosionsgräns : Ej explosiv
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen information tillgänglig.
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 6.0 - 9.0
Metod: Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Smältpunkt/smältpunktsintervall	: -50 °C
all	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 150 °C
Ångtryck	: < 1.33 hPa
Densitet	: 1.002 g/cm ³
Relativ densitet	: vid Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Pow: 26 log Pow: 1.42
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: 3,000 - 4,000 mPa.s vid 20 °C Metod: Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk	: Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: >1
Avdunstningshastighet	: <1

9.2 Annan information

Oxiderande potential	: Anmärkning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
----------------------	--

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Anmärkning: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
--------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider

Termiskt sönderfall : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : LD50: > 2,000 mg/kg
Arter: Råtta

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Arter: Råtta
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

: LC50: > 11.78 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Arter: Råtta
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut dermal toxicitet : LD50: > 2,000 mg/kg
Arter: Råtta

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Arter: Kanin
Resultat: svag irritation
Exponeringstid: 4 h
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera ögonen. : Arter: Kanin
Klassificering: svag irritation
Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper : Arter: Marsvin
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet Bedömning

Anmärkning : Inte mutagen i Ames Test.

Cancerogenitet Bedömning

Anmärkning : Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Reproduktionstoxicitet Bedömning

Anmärkning : Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Gift för målorgansystem - Egångsexponering

: Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Gift för målorgansystem - Upprepad exponering

: Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: (14 d)
NOEL: 300 mg/kg

: Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk bedömning

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet : LC50: 2.1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Bionedbrytbarhet : Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
Anmärkning:
Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Anmärkning:
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Anmärkning:
Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
Avfallshanterar i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshanterar som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

14. Transportinformation

ADR

UN-nummer : 3082
Officiell : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
transportbenämning : (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane)
Faroklass för transport : 9
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : „, Tranport i container
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
Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

RID

UN-nummer : 3082
Benämning av godset : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, 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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : 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

Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 3 starkt vattenförorenande

Anmälningsstatus

US.TSCA : Finns i TSCA-förteckningen
DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter förtecknade i den Kanadensiska NDSL-listan. Övriga komponenter finns i den Kanadensiska DSL-listan.
AICS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R20 Farligt vid inandning.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H332 Skadligt vid inandning.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nödtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Nya Zeeland	+64 9929 1483
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippinerna	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Silwet Gold

Version 0.0

Revisionsdatum 00.00.0000

Tryckdatum 24.02.2015

Informationen i detta säkerhetsdatablad 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 ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.