

SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**
SILWET GOLD**1.1.2 Produktkod**
11.002**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Fästmedel som används tillsammans med växtskyddsmedel.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

BERNER Ab

Gatuadress

Södra Kajen 4

Box

PB 15

Postnummer och postkontor

FI - 00131 HELSINGFORS

Telefon

+358 (0)20 791 00

Telefax

+358 (0)20 791 4300

Email

kasvinsuojelu@berner.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

HUCS Giftinformationscentralen, tfn (09) 4711 (växel), direkt (09)471 977

Allmänt nödnummer 112.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

N, Xn; R51/53-20

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H332

Skadligt vid inandning.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P304+P341

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391

Samla upp spill.

P501

Destruera innehållet/förpackningen i en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Icke känd.



SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och EINECS
reg.nummer**
134180-76-0**Ämnets kemiska namn**
Polyalkylenoxid modifierad
heptametyltrisiloxan**Koncentratio Klassificering**
n
50 < x z 100 % Xn, N, R 20-51/53
w/w Acute Tox. 4; H332
Acute Chronic 2; H411**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Flytta patienten i frisk luft. Om symptom förekommer, kontakta läkare. Ge syre eller konstgjord andning, om andningen försvåras.

4.1.3 Hudkontakt

Tag av förorenad klädsel, tvätta med tvål och vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Om kemikalien kommer i ögat, skall ögat genast sköljas med riklig mängd vatten i 15 minuters tid, medan ögonlocket hålls öppet. Därefter uppsöks läkarvård.

4.1.5 Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande, ge 2 glas vatten att dricka. Sök läkarvård omedelbart. Ge inte mjölk eller alkohol att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Icke känd.

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

Ingen specifik antidot - symptomatisk vård.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som passar omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Riklig användning av vatten bör undvikas på grund av miljöorsaker. Förhindra släckningsvattnet från att nå avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Övertrycksandningsapparat i stängda utrymmen.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik att komma i kontakt med medlet. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet hamnar i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Preparat som hamnat på fel ställe absorberas i sand eller annan inert absorbent och sätts i behållare, som märks och hanteras som farligt avfall. Ytan rengörs med fuktig duk, som destrueras på samma sätt.

SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Noudatettava normaalia siisteyttä työssä. Ombesörj tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät och drick inte under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

I originalförpackning, utom räckhåll för barn, åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får inte förvaras i närheten av användningskällor. Förvaras tätt försluten på svalt ställe.

7.3 Specifik slutanvändning

Används alltid tillsammans med växtskyddsmedel. Följ även instruktionerna för ifrågavarande växtskyddsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.2 Annan information om gränsvärden**

Inga gränsvärden kända.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Noudata myös kasvinsuojeluvälineistä annettuja ohjeita. Följ även instruktionerna för växtskyddsmedlet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningskydd**

Användning i vattenlösning förutsätter i allmänhet inget ansiktsskydd.

8.2.2.2 Handskydd

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril).

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Silmienhuuhtelulaite.

Ögonsköljapparat.

Skyddsglasögon. .

8.2.2.4 Hudskydd

Skyddsdräkt (t.ex. av bomull), gummistövlar och huvudbonad.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Produkten får inte sköljas ner i avloppet eller i vattendrag.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Ljusgul vätska

9.1.2 Lukt

mild

9.1.3 Lukttröskel

Icke känd.

9.1.4 pH-värde

Icke känd.

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

-50°C

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 150 °C

9.1.7 Flampunkt

143 °C

9.1.8 Avdunstningshastighet

< 1

SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke känd.
9.1.11	Ångtryck	< 1,33 (20 °C)
9.1.12	Ångdensitet	Relativ ångdensitet > 1
9.1.13	Relativ densitet	1,002 (25 °C)
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	dispergerbar
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	Icke känd.
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Pow:26, log Pow = 1,42
9.1.16	Självantändningstemperatur	Icke känd.
9.2	Annan information	Ingen data i original säkerhetsdatablad.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Icke känd.
- 10.5** **Oförenliga material**
Icke känd.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Stabil vid normala förhållanden. Då kemikalien brinner kan giftiga och irriterande gaser bildas. koloxider

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
LD50/dermalt/råttor = > 2000 mg/kg
LD50/oralt/råttor = > 2000 mg/kg
LC50 inandning 4 h, råttor: 2 mg/l , Baserad på råvarorna eller på motsvarande produkter. Inga uppgifter gällande produkten.
Inandning av utspädd aerosol kan orsaka andnöd och ögonskador.
- 11.1.2** **Irritation och frätning**
Svag hudirritation. Lindrig ögonirritation . (Orsakar ingen klassificering.)
- 11.1.3** **Allergiframkallande egenskaper**
I djurförsök har inga sensibiliserande egenskaper upptäckts. (Magnusson-Kligmann-Test)
- 11.1.4** **Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Ames test: negativ (ej mutagen). Inga uppgifter om kancerogenitet, giftighet för arvsmassan eller reproduktionstoxicitet.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1** **Toxicitet**
- 12.1.1** **Akvatisk toxicitet**

SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
LC50/96h/regnbågsforell = 2,1 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Icke känd.

12.4 Rörligheten i jord

Icke känd.

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

Icke känd.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingspunkt för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en sakenligt avfallspunkt.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som har tillstånd från ansvarig myndighet.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

3082

14.2 Officiell transportbenämning

Ympäristölle vaarallinen aine, neste, n.o.s
(polyalkyleenioksidimodifioitu heptametyylitrisiloksaani);
Miljöfarligt ämne, vätska, n.o.s. (polyalkylenoxidmodifierad
heptametyltrisiloxan)

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

IMDG: Marine Pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Icke känd.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Klassificering enligt Europadirektiv för klassificering av farliga beredningar 1999/45//EG.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ej tillämpligt.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

SILWET GOLD

Datum 30.9.2014

Tidigare datum 18.4.2013

Uppdaterad i enlighet med REACH-förordningen.

Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp. Ibland under arbetsdagen endast under en kort stund. Tillfällig exponering.

Flera gånger under arbetsdagen endast under en kort stund.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad upprättat av tillverkaren 24.11.2004, 6.4.2010, 5.9.2012

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R20 Farligt vid inandning.

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

H332 Skadligt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.7 Rekommenderade begränsningar

Se etiketttexten.

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:

Importören och produktens etiketttext.