

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2005-01-28

Florina Sårbalsam och Ympvax

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Florina Sårbalsam och Ympvax
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Sårskyddsmedel för träd.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

Risk föreligger dock att speciellt känsliga personer kan utveckla hudallergi vid arbete med produkten.

BRAND OCH EXPLOSION

Brandfarligt. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

MILJÖ

Produkten bedöms ej medföra någon miljöfara.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Beredning.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Märkning
1	Kolofonium	232-475-7	8050-09-7	40-60	Xi; R43
2	Etanol	200-578-6	64-17-5	10-20	F; R11
3	Vatten	231-791-2	7732-18-5	20-30	--

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig.

Sammansättningskommentarer

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Vila i frisk luft.

HUDKONTAKT

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Till läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

MEDICINSK INFORMATION

Symptomatisk behandling. Antidot ej känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2005-01-28

Florina Sår balsam och Ympvax

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Brandfarlig produkt.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbar behållare. Rengör golv och förorenade föremål med vatten och rengöringsmedel. Uppsamlat material samt trasor som används för rengöring är farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

Undvik kontakt med ögon och hud. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

LAGRING

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras skilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras torrt och svalt, skilt från antändningskällor och solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn.

HANDSKYDD

Använd handskar av butylgummi, nitrilgummi, 4H eller viton.

INFORMATION

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Hygieniska gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm
Etanol	64-17-5	8 h	500,0	1000,0	2000	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Trögflytande massa.
Färg	Grön-brun.
Löslighet i vatten	Olösligt.
pH-koncentrat	7
Flampunkt	Ca 30°C

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2005-01-28

Florina Sår balsam och Ympvax

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Koloxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Kommentar
Oral LD50	>2000 mg/kg	råtta		Framräknat från ingående ämnen

HUDKONTAKT

Produkten innehåller kolofonium som kan orsaka allergi vid hudkontakt. Genomförd Buhler-test visar att produkten i sig inte är allergiframkallande vid hudkontakt. Risk föreligger dock att speciellt känsliga personer kan utveckla hudallergi vid arbete med produkten.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för etanol

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	>100		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	>100		48 timmar	Daphnia magna

Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301D (28-dagars test ger 85 % nedbrytning). Bioackumulering (BCF) fisk: <1, vilket visar att ämnet inte är bioackumulerande.

Akut toxicitet i vattenmiljön för kolofonium

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	>100		96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EC50	4,5		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	>100		72 timmar	Gröналg

Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301A (70-80% nedbrytning på 21 dagar). Bioackumulering är ej att förvänta.

SLUTSATS

Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Kontakta SAKAB eller kommunen.

AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08* eller 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

UN-nr: 1866

TRANSPORTBENÄMNING:

HARTSLÖSNING, brandfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2005-01-28

Florina Sår balsam och Ympvax

ADR/RID (Vägtransport/Järnvägstransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	3		
Faronummer:	30		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
Sub Klass:		EmS:	F-E , S-E
Marine Pollutant:	Nej		

IATA (Lufttransport)

Klass:	3	Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	3		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

R-FRASER

R10 Brandfarligt.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Annan märkningsinformation

Innehåller kolofonium. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.

Övrig lagstiftning: Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.

16. ANNAN INFORMATION



PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.

Godkänd av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

Från föregående version har punkten 1, 2, 3, 12, 13 och 14 ändrats.

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R11	Mycket brandfarligt.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.