

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2004-08-16

Florina Sårpray

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN	Florina Sårpray
ANVÄNDNINGSMOMRÅDE	Sårskyddsmedel för träd.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorps
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



Extremt
brandfarligt

HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Lagras som brandfarlig gas. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring.

MILJÖ

Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Aerosol i tryckbehållare.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (vikt-%)	Märkning
1	Etanol	200-578-6	64-17-5	20- 30	F, R11
2	Petroleumgaser, flytande	270-704-2	68476-85-7	30- 40	F+, Xn; R12
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

Ingående petroleumgaser klassas ej med R45 och R46 eftersom halten 1,3-butadien är mindre än 0,1%.
Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Vila i frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

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

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2004-08-16

Florina Sårspray

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla **ej** kräkning.

Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Produkten skall om möjligt avlägsnas från brandplatsen.

I annat fall kyl behållarna med vatten.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Vid risk för inandning skall andningsmask med kombinationsfilter användas (gasfilter A (brun) och partikelfilter P2). Använd skyddshandskar av butyl- eller nitrilgummi. Använd tättslutande skyddsglasögon.

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare.

Rengör golv och förorenade föremål med en fuktig trasa. Uppsamlat material samt trasor som används för rengöring är farligt avfall.

INFORMATION

Produkten föreligger i form av en aerosolbehållare. Spill och oavsiktliga utsläpp kan endast uppkomma om det genom yttre påverkan eller förhöjd temperatur går hål på tryckbehållaren.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av sprutdimma. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

LAGRING

Lagras som brandfarlig vara. Förvaras torrt och svalt, skilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras skilt från antändningskällor och solljus. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygieniskt gränsvärde:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2004-08-16

Florina Sårspray

INANDNING

Vid risk för inandning använd andningsmask med kombinationsfilter (gasfilter A (brun) och partikelfilter P2).

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitrilgummi, viton eller 4H.

INFORMATION

Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Tryckbehållare, innehållet har en oljeaktig konsistent.
Färg	Vitaktig till klar.
Lukt	Ingen karaktäristisk lukt.
Löslighet	Lösligt i aceton, aromatiska kolväten och alifatiska kolväten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

HUDKONTAKT

Avfettar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KONTAKT MED ÖGONEN

Stänk i ögonen kan ge sveda.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Inandning av höga koncentrationer eller ofta upprepad inandning av även låga halter av produkt kan ge skador på lever, njure och centrala nervsystemet.

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 petroleumgaser, flytande

Ämnet bedöms inte som miljöfarligt i tillgängliga databaser.

SLUTSATS

Produkten bedöms ej vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill samt såväl tömd som ej tömd aerosolförpackning är farligt avfall. Behållare får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

AVFALLSGRUPP

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

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Omarbetad: 2008-03-12

Version 2.0

Ersätter: 2004-08-16

Florina Sårspray

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej bedömt

UN-nr: 1950

TRANSPORTBENÄMNING:
AEROSOLER, brandfarliga.

ADR/RID (Vägtransport/Järnvägstransport)

Klass:	2	Förpackningskod:	5F
Etikett:	2.1		

IMDG (Sjötransport)

Klass:	2	Förpackningsgrupp:	--
Sub Risk:	--	EMS:	F-D, S-U
Marine Pollutant:	Nej		

IATA (Lufttransport)

Klass:	2	Förpackningsgrupp:	--
Etikett:	2.1		

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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



Innehåller: Etanol. Petroleumgaser, flytande.

R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

S-FRASER

--

Annan märkningsinformation

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

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

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

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

LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R45	Kan ge cancer.
R46	Kan ge ärftliga genetiska skador.