



Namn: **Ros Effekt Spray**  
Omarbetad: 2005-02-21

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Handelsnamn: **Ros Effekt Spray**

Användningsområde: Bekämpningsmedel mot insekter. Sprayflaska.

Tillverkare: W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland  
Tel. +49 (0) 5155/624-0  
Kontaktperson: tel. +49 (0) 5155/624-102 (-165)

Ombud: Miljöcenter AB  
Ö. Rönneholmsvägen 11 B  
211 47 MALMÖ  
Tel. 040 – 12 18 35  
Fax. 040 – 30 38 01

Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär ”Giftinformationscentralen” eller Giftinformationscentralen tel. 08 33 12 31

### 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Allmän information: Sprayflaska/aerosol som innehåller medel för bekämpning av insekter.

Namn	CAS-nummer	EG-nummer	halt	Farokod; R-fraser
Pyretriner innehållande cineriner	613-022-00-6		0,09 g/l	Xn, N; R20/21/22-50/53
Butan / Propan	106-97-8 / 74-98-6	203-448-7 / 200-827-9	25 %	F+; R12 / F+; R12

R12 Extremt brandfarligt, R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Produktens klassificering: Produkten ligger i en tryckbehållare, aerosol, med butan och propan som drivgaser.  
Butan och propan är brandfarliga gaser.

Fara för brand/explosion: Behållaren är en aerosol. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren exploderar.

Miljöfara: Innehåller mycket små mängder av ämnen som kan skada vattenlevande organismer.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information: Tag ut den skadade i frisk luft.

Inandning: Frisk luft. Sök läkarhjälp vid besvär.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Skölj noggrant med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär) och rådfråga läkare.

Förtäring: Uppsök läkare om besvär uppstår.

Information till läkare/  
möjliga symptom: Några produktspecifika symptom är inte kända.

Information till läkare/  
behandlingsråd: Någon specifik antidot är inte känd. Symtomatisk behandling.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med vatten, koldioxid (CO<sub>2</sub>) eller skum.

Särskilda risker vid exponeringen: Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Explosionsrisk vid stark uppvärmning.

Särskilda brand-  
bekämpningsåtgärder: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor: Tillse att ventilationen är god.

Åtgärder till skydd för miljön: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

Saneringsmetoder: Ventilera lokalen grundligt.  
Omhändertagande av avfall, se avsnitt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Följ bruksanvisningen.  
Får inte sprayas över oförpackade livsmedel.  
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk. Explosionsfaran kvarstår efter större värmepåverkan.

Lagring: Förvara produkten svalt avskilt från fodermedel och livsmedel

Upphettning medför tryckstegring i aerosolen och explosionsrisk.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Svenskt hygieniskt gränsvärde för Pyretriner innehållande cineriner saknas. Det finns ett EU-gränsvärde för pyrethrum. OEL included in Commision Directive 91/322.

Namn	CAS-nr.	8hTWA	STEL	NOT.
Pyrethrum	8003-34-7	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Det finns tyska gränsvärden för drivgaserna.

Namn	CAS-nr.	MAK	Bemerkung.
Butan	106-97-8	2 400 mg/m <sup>3</sup> 1 000 ml/m <sup>3</sup>	-
Propan	74-98-6	1 800 mg/m <sup>3</sup> 1 000 ml/m <sup>3</sup>	-

Begränsning av exponeringen: Andas inte in aerosolgaserna.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen: Ät eller drick inte vid arbete med produkten. Håll produkten avskild från födoämnen och drycker.

Personlig skyddsutrustning-

- andningsskydd Erfordras ej.
- handskydd: Erfordras ej.
- ögonskydd: Erfordras ej.
- hudskydd: Erfordras ej.

Begränsning av miljöexponering: Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Aerosol.
Lukt:	Karakteristisk.
pH:	7,5
Brännbarhet (fast form, gas):	Drivgaserna är extremt brandfarliga.

Explosiva egenskaper: Vid högre temperaturer finns risk för explosion.

Övrigt: Beroende på beredningsformen (tryckbehållare, aerosol) kan endast få uppgifter lämnas i detta avsnittet.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Värme, hetta, öppen eld.  
Får inte sprayas mot flammor eller glödande ytor.  
På grund av det höga ångtrycket vid temperaturförhöjning finns risk att förpackningen exploderar.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Ej irriterande.

Ögonkontakt: Ej irriterande.

LD<sub>50</sub> oralt råttor: > 2 000 mg/kg

Allergiframkallande: Ej allergiframkallande vid hudkontakt eller inandning.

Allmän information: Bedömningarna är gjorda utifrån undersökningsdata från tester enligt gällande EG-riktlinjer.  
Produkten är ett beprövat bekämpningsmedel mot insekter.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Allmän information: Uppgifterna om toxicitet för vattenlevande organismer gäller för pyretrum

Toxicitet-

- vattenlevande organismer: LC<sub>50/96h</sub> 54 mikrogram/l (*Salmo gairdnerie*)  
EC<sub>50</sub> 25 mikrogram/l (*Daphnia magna*)  
IC<sub>50</sub> 2,5 ml/l (*Scenedesmus subspicatus*)

Övrig information: BOD: 0,738 O<sub>2</sub>/g  
COD: 2 541 O<sub>2</sub>/g

## 13. AVFALLSHANTERING

Omhändertagande av produkten: Avfall skall tas om hand som farligt avfall, även små mängder som uppstår i hushållet. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag.  
Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.  
Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor

Föreslagna EWC-koder: 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

21 01 19\* Bekämpningsmedel.

Omhändertagande av tömda förpackningar utgör en brandrisk. De får inte punkteras eller förorenad förpackning: brännas utan bör lämnas som farligt avfall.  
De skall lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer: 1950  
Officiell transportbenämning: AEROSOLER, brandfarliga/Aerosols flammable  
**ADR/RID**  
Klass: 2  
Klassificeringskod: 5 F  
Etikett: 2.1

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Hälso-, brand och miljöfara: Ros Effekt Spray är klassificerad som brandfarlig vara.  
Farokod: F+  
Farosymbol/er: ”Flamman”  
Farobeteckning: Extremt brandfarligt  
R - fraser: R12 Extremt brandfarligt.  
S - fraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.  
S23 Undvik inandning av aerosol.  
Ytterligare varningstexter: Tömd förpackning får inte punkteras eller brännas.  
Aerosoler skall dessutom vara märkta: Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer 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.  
Andra relevanta bestämmelser: Ros Effekt Spray är ett registrerat bekämpningsmedel, klass 3, med registreringsnummer 4287.

Namn: **Ros Effekt Spray**  
Omarbetad: 2005-02-21

# SÄKERHETS DATABLAD

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

Omarbetad: 2005-02-21

Ersätter varuinformationsblad/säkerhetsdatablad utfärdat 2001-03-27

Följande avsnitt har ändrats: Bladet har uppdaterats enligt KIFS 2004:4.

Referenser/källor:

Sicherheitsdatenblatt från tillverkaren W. Neudorff GmbH KG, Tyskland.

Gällande svensk miljö- och farligt godslagstiftning