



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7  
**Ohyra Effekt Spray**

---

## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

#### Produktnamn

Ohyra Effekt Spray  
Prod-Nr. 615972 / 31392

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

#### Identifierade användningar

##### Användningsområden [SU]

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

##### Användningskategorier [PC]

PC8 - Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

#### ! Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Insekticid aerosolspray

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

Miljöcenter AB  
Kvalitetsvägen 1, SE-23261 Arlöv  
Telefonnummer +46 40-668 08 50, Fax +46 40-30 38 01  
E-Mail [info@miljocenter.com](mailto:info@miljocenter.com)  
Internet [www.miljocenter.com](http://www.miljocenter.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

#### Nödrådgivning

Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

#### Tillverkare

W. Neudorff GmbH KG (SE)  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefonnummer +49 5155 624-0, Fax +49 5155 6010  
E-Mail [msds@neudorff.de](mailto:msds@neudorff.de)  
Internet [www.neudorff.de](http://www.neudorff.de)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

#### Nödrådgivning

Akut 112 Giftinformation / Mindre akut 010-4566700  
Telefonnummer -

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.04.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7

## Ohyra Effekt Spray

### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1	H222, H229	
Aerosol 3	H229	
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsförfarandet.
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsförfarandet.
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsförfarandet.

### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

### Signalord

Fara

### Hänvisningar på faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Säkerhetskänvisningar

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till lokal uppsamlingsplats.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7  
**Ohyra Effekt Spray**

**Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar**  
(EUH208) Innehåller limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 55	Flam. Liq. 2, H225
67-63-0	200-661-7	2-propanol	< 15	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	propan	ca. 5	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butan	ca. 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0,3	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
8003-34-7	232-319-8	pyretriner inkl. cineriner	0,4	Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=100 / Aquatic Chronic 1, H410 M=100

## ! AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

För den skadade ut i friska luften.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Vid obehag, kontakta läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### ! Läkarinformation / troliga symptom

Hittills inga kända symptom.

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

#### Behandling (Råd till läkare)

Någon specifik antidot är inte känd. Behandla symptomatiskt.



---

## **! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

vatten  
skum  
ABE-pulver  
koldioxid

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Drivgasen är extremt brandfarlig. Vid stark uppvärmning finns risk att behållaren exploderar.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### **Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyls med spridd vattenstråle.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Sörj för god ventilation.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut till ytvatten / grundvatten.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sörj för god ventilation.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Ingen information tillgänglig.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

Får inte sprayas över oförpackade livsmedel.

#### **! Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Följ bruksanvisningen!  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### **Hygieniska åtgärder**

Ät och drick ej under hanteringen.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kyls med vatten om detta kan ske utan risk. Explosionsfaran kvarstår efter större värmepåverkan.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.04.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7

## Ohyra Effekt Spray

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

För lagring, är att notera tyska "TRGS 510".

#### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

#### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras svalt, uppvärmning medför tryckökning och risk att spränging.

**Lagringsklass** 2B

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Ej nödvändig

#### Handskydd

Ej nödvändig

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

Ej nödvändig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### utseende

aerosol

#### Färg

Ingen information tillgänglig.

#### Lukt

karaktäristisk

#### Luktgräns

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	5,4				
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	ej fastställd				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej fastställd				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.04.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7

## Ohyra Effekt Spray

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ej fastställd				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>	ej fastställd				
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				

### Oxiderande egenskaper

Produkten är extremt brandfarlig.

### Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

### 9.2. Annan information

Ingen information tillgänglig.

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.



#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Produktens höga ångtryck medför risk för att behållare sprängs vid förhöjd temperatur.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

##### ! Ytterligare information

Ingen nedbrytning vid korrekt lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>LD50 Akut oral toxicitet</b>	> 2000 mg/kg	råtta	beräkning	
<b>Irritation hud</b>	ej irriterande			
<b>Irritation ögon</b>	ej irriterande			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande	marsvin	OECD 406	

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.  
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 13.04.2018

Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7

## Ohyra Effekt Spray

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskod**

06 13 01\*

15 01 10\*

**Avfallsslag**

Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

**Rekommendationer för produkten**

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

**Rekommendationer för förpackning**

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

**Allmän information**

Små mängder som uppstår i hushållet ska lämnas som farligt avfall.

Följ bruksanvisningen!

### AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Aerosol	AEROSOLS (AEROSOLS)	AEROSOLS , flammable, n.o.s. (AEROSOLS)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2 (2.1)	2.1	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	--	--
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Ja

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)**

Farolapp(ar) 2 (2.1)

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5 F

**Sjötransport IMDG-koden**

MARINE POLLUTANT

[Maximum 1 ltr.]





Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Utskriftsdatum 13.04.2018  
Revision 01.06.2017 (S) Version 2.7  
**Ohyra Effekt Spray**

---

## ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Övriga EU-föreskrifter

Aerosolriktlinje (75/324/EU).

Biocid enligt förordning (EU) 528/2012.

#### VOC-direktiv

VOC-halt ca.97 %

#### Nationella föreskrifter

#### ! Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsföreskrifter

Obs: Tyskland TRGS 510 "Särskilda krav för tryck gasbehållare / Aerosoler"

WGK (gäller endast D) 2 egenklassificering

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Rekommenderad användning och begränsningar

Följ bruksanvisningen!

### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 2.6

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.