



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Flug Effekt Spray
Prod-Nr. 615973 / 31384, 616972 / 31386
Reg-Nr. 4715

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Insekticid aerosolspray

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1, SE-23261 Arlööv
Telefonnummer +46 40-668 08 50
E-Mail info@miljocenter.com
Internet 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
Internet 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

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

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1	H222, 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.

Säkerhetskänningar

- 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.

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



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

Farliga ämnen (continued)

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
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
		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

Ytterligare råd

Pyretriner inkl. cineriner: 0,8% w/w Chrysanthemum cinerariaefoliumextrakt [0,4% w/w pyretriner] från utslagna blommor av Tanacetum cinerariifolium extraherad med kolvätelösningsmedel.

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.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

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 förpackade 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 kylas med vatten om detta kan ske utan risk. Explosionsfaran kvarstår efter större värmepåverkan.

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



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

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
pH-värde	5,4				
Kokpunkt/kokintervall	ej fastställd				
Smältpunkt / Fryspunkt	ej fastställd				
Flampunkt	ej fastställd				
Förångningshastighet	ej fastställd				
Brännbarhet (fast form)	ej fastställd				
Brännbarhet (gas)	ej fastställd				
Tändtemperatur	ej fastställd				
Självantändningstemperatur	ej fastställd				
Nedre explosionsgräns	ej fastställd				
Övre explosionsgräns	ej fastställd				



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Ångtryck	ej fastställd				
Relativ densitet	ej fastställd				
Ångdensitet	ej fastställd				
Löslighet i vatten	ej fastställd				
Löslig i ...	ej fastställd				
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	ej fastställd				
Nedbrytningstemperatu r	ej fastställd				
Viskositet	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
LD50 Akut oral toxicitet	> 2000 mg/kg	råtta	beräkning	
Irritation hud	ej irriterande			
Irritation ögon	ej irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande	marsvin	OECD 406	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Daphnia	NOEC 0,00086 mg/l (28 d)	Dafnia magna	Reproduktionstest	EFSA Journal 2013;11(1):3032

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	Enligt EFSA Journal 2013;11(1):3032 anses pyretrumextrakt inte vara lätt nedbrytbart.			

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.

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.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särkild 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
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning	Aerosol	AEROSOLS (AEROSOLS)	AEROSOLS , flammable, n.o.s. (AEROSOLS)
14.3. Faroklass för transport	2 (2.1)	2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	-	--	--
14.5. Miljöfaror	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.]

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 %



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)
Nr. 1907/2006 (REACH)
Utskriftsdatum 14.08.2020
Revision 11.02.2020 (S) Version 3.1
Flug Effekt Spray

Nationella föreskrifter

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.

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.