



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
102000024950

1/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

| | |
|-------------------|-------------------|
| Handelsnavn | KVIT FLUESPRAY PY |
| Produktkode (UVP) | 80012314 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|------------|------------------------|
| Anvendelse | Husholdningsinsekticid |
|------------|------------------------|

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Bayer A/S, Bayer CropScience Arne Jacobsens Allé 13 2300 København S Danmark |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Telefon | (+45) 45 23 50 00 |
| Telefax | (+45) 45 23 52 60 |
| Ansvarlig afdeling | E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com |

1.4 Nødtelefon

| | |
|------------|----------------------------------|
| Nødtelefon | (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt) |
|------------|----------------------------------|

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

F+ Yderst brandfarlig, R12
N Miljøfarlig, R50/53
R66

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Pyrethriner indeholdende cineriner
- Piperonylbutoxid
- råoliegasser, fortættede, sweetenede; Kulbrintegasser

Symbol(er)



F+ Yderst brandfarlig



N Miljøfarlig

**KVIT FLUESPRAY PY**Udgave 2 / DK
1020000249502/10
Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013**R-Sætning(er)**

- R12 Yderst brandfarlig.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C .

Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

S-sætning(er)

- S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.3 Andre farer

Beholder under tryk, opvarmning vil øge trykket med risiko for brist.

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder.

Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger****Kemisk karakterisering**

Aerosol (AE)

Piperonylbutoxide 3,0 %, Pyrethrins including cinerins 0,4 %

Farlige komponenter

R-Sætning(er) i henhold til EU-Direktiv 67/548/EØF

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Navn | CAS-Nr. / EF-Nr. | Klassificering | | Koncentration [%] |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | | EU-Direktiv 67/548/EØF | Forordning (EF) Nr. 1272/2008 | |
| pyrethriner indeholdende cineriner | 8003-34-7 232-319-8 | Xn; R20/21/22 N; R50/53 | Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 0,40 |
| Piperonylbutoxid | 51-03-6 200-076-7 | N; R50/53 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 3,00 |

**KVIT FLUESPRAY PY**Udgave 2 / DK
102000024950

3/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Decan | 124-18-5 204-686-4 | R10 Xn; R65 R66 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 | > 15,00 - < 20,00 |
| råoliegasser, fortættede, sweetenede; Kulbrintegasser | 68476-86-8 270-705-8 | F+; R12 | Press. Gas Flam. Gas 1, H220 | > 50,00 |

Yderligere oplysninger

| | | |
|------------------|---------|---------------------|
| Piperonylbutoxid | 51-03-6 | M-faktor: 1 (acute) |
|------------------|---------|---------------------|

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Før lad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Indånding

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. I tilfælde af irritation, kan olie eller lotion indeholdende vitamin E anvendes. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Behandling med beroligende øjendråber, ved behov med bedøvende øjendråber. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Det er ikke sandsynligt at indtage aerosolen i flydende form, men ved indtagelse gælder følgende råd: Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden og lad personen drikke vand i små slurke. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokal: Hud og øje paraesthesia kan være alvorlig. Er almindeligvis forbigående og forsvinder indenfor 24 timer, Hud-, øjen- og slimhindeirritation, Hoste, Nysen
Systemisk: Gener i brystet, Takykardi, Hypotension, Kvalme, Mavesmerter, Diarré, Opkastning, Svimmelhed, Sløret syn, Hovedpine, Anorexi, Somnolens, Koma, Krampetrækninger, Rystelser, Prostration, Hyperreaktion i luftvejene, Lungeødem, Hjertebanken, Muskulær fasciculaton, Apati

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Risiko**

Dette produkt indeholder et pyrethroid.

Pyrethroid forgiftning må ikke forveksles med carbamat eller organisk fosfor forgiftning.



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
102000024950

4/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

Behandling

Almen behandling:

Førstehjælp: symptomatisk behandling.

Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.

I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

Kontraindiceret: adrenalin-derivater.

Kontraindikation: atropin.

Helbredelse er spontan og uden følgevirkninger.

Der er ingen specifik modgift.

Hold luftveje frie.

Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt.

I tilfælde af kramper, bør benzodiazepin (f.eks diazepam) gives i overensstemmelse med standard forskrifter.

Hvis ineffektiv, kan phenobarbital anvendes.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der udvikles farlige gasser ved brand.

Opvarmning kan medføre øget tryk og eksplosionsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger.

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
102000024950

5/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Når produktet opbevares i kommerciel emballage, er det usandsynligt, at det spildes. I tilfælde af store mængder spildt produkt gælder følgende råd dog:
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Forureneede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.
Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Ingen specifikke sikkerhedsforanstaltninger kræves ved håndtering af uåbnet pakke/beholder; følg relevante håndteringsråd.
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ekstremt brandfarligt.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Brand eller intens varme kan forårsage voldsomt brud på emballager.
Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Opbevar arbejdstøjet separat.
Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.
Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.
Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

**KVIT FLUESPRAY PY**Udgave 2 / DK
102000024950

6/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

| Komponenter | CAS-Nr. | Kontrolparametre | Opdater | Basis |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---------|----------|
| Decan | 124-18-5 | 45 ppm (GV) | 08 2007 | DK OS |
| Decan | 124-18-5 | 250 mg/m ³ / 45 ppm (GV) | 12 2011 | GV (DK) |
| Piperonylbutoxid | 51-03-6 | 500 ppm (TWA) | | OES BCS* |
| pyrethriner indeholdende cineriner | 8003-34-7 | 1 mg/m ³ (TWA) | 12 2009 | EU ELV |
| pyrethriner indeholdende cineriner | 8003-34-7 | 1 mg/m ³ (GV) | 12 2011 | GV (DK) |

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger**

Generelt råd Følg alle instruktionerne på etiketten.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form Væske
Lugt karakteristisk
Massefylde ca. 0,59 g/cm³

9.2 Andre oplysninger

Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Kun opbevares i den originale emballage.

**KVIT FLUESPRAY PY**Udgave 2 / DK
102000024950

7/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut oral toksicitet | ingen data tilgængelige |
| Akut toksicitet ved indånding | ingen data tilgængelige |
| Akut dermal toksicitet | ingen data tilgængelige |
| Hudirritation | Ingen hudirritation Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid. |
| Øjenirritation | Ingen øjenirritation (kanin) Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid. |
| Sensibilisering | Ikke sensibiliserende. Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof piperonyl butoxid. |

Andre informationer

Kutane fornemmelser kan forekomme, såsom afbrænding eller svien i ansigtet og slimhinder. Disse fornemmelser forårsager ingen læsioner og er af forbigående karakter (max. 24 timer).

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet overfor fisk | LC50 (Fisk) 0,0052 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof pyrethrin. |
| Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr | EC50 (Daphnia magna) 0,012 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof pyrethrin. |
| Giftighed overfor vandplanter | EC50 (Alger) 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof pyrethrin. |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.4 Mobilitet i jord



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
102000024950

8/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

Mobilitet i jord Ikke anvendeligt for denne blanding.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant, da en kemikaliesikkerhedsrapport ikke er nødvendig.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Der er ingen andre virkninger, som skal angives.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Affaldskort nr.

160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID/ADN

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe | IKKE ANVENDELIGT. |
| 14.5 Miljøfarligt mærke | JA |
| Farenr. | IKKE ANVENDELIGT. |
| Tunnel Code | D |

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLS (PETROLEUM DISTILLATES) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe | IKKE ANVENDELIGT. |
| 14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) | JA |

IATA

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer | 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe | IKKE ANVENDELIGT. |
| 14.5 Miljøfarligt mærke | NEJ |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
1020000249509/10
Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 671-3

Anvendelsesområde

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Må kun anvendes til bekæmpelse af flyvende insekter indendørs.

Gravide eller ammende må ikke arbejde med produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R10 | Brandfarlig. |
| R12 | Yderst brandfarlig. |
| R20/21/22 | Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| R65 | Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. |
| R66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |



KVIT FLUESPRAY PY

Udgave 2 / DK
102000024950

10/10

Revisionsdato: 22.04.2013
Udskrevet den: 22.04.2013

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 453/2010 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Note Bayer CropScience:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet lavet i henhold til det sikkerhedsdatablad som blev leveret af producenten:

COPYR S.P.A.

|| Grund til revision: Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 453/2010.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.