

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

404 VOGELSPRAY 500ML NL (10834)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Diergeneesmiddel vrij van registratie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Beaphar B.V.
Straat/Postbus : Drostenkamp 3
Landcode/Postcode/Plaats : NL - 8101 BX Raalte
Telefoon : +31 (0)572 348 834
Fax : +31 (0)572 348 835

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)612 968 231 (08:00 - 17:00 h), Contact: J. van den Eertwegh; Email: j.vandeneertwegh@beaphar.com
Nederland: +31 (0)30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (24/7, uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: +32 70245245 Antigifcentrum Brussel (24/7)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Zeer licht ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

F+ ; R 12 · N ; R 51/53

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Zeer licht ontvlambare aerosol. · Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 2 ; H411 · Flam. Aerosol 1 ; H222

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



F+ ; Zeer licht ontvlambaar



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

56 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
57 Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden.
58 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Milieu (GHS09)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410/412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren als chemisch afval.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

O210 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
O211 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

HYDROCARBONS C3-C4 (< 0.1 %w/w butadiene) ; EG-nr. : 270-990-9; CAS-nr. : 68512-91-4

Aandeel : 25 -< 50 %
Indeling 67/548/EEG : F+ ; R12
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 1 ; H224

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE FRACTIE / Kerosine - NIET GESPECIFIEERD ; EG-nr. : 265-149-8; CAS-nr. : 64742-47-8

Aandeel : 2,5 -< 10 %
Indeling 67/548/EEG : Xn ; R65 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

PIPERONYL BUTOXIDE ; EG-nr. : 200-076-7; CAS-nr. : 51-03-6

Aandeel : 0,25 -< 2,5 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53
Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquatic Chronic 1 ; H410

PYRETHRINEN MET INBEGRIJ VAN CINERINEN ; EG-nr. : 232-319-8; CAS-nr. : 8003-34-7

Aandeel : 0,025 -< 0,25 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53 Xn ; R20/21/22
Indeling 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 4 ; H302/332 Aquatic Chronic 1 ; H410

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen

Contact met de huid

Met water afwassen en goed naspoelen.

Contact met de ogen

Met veel water afspoelen.

Opname door de mond

Geen braken opwekken. Veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op. Zorg voor een goede ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeië materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. stofontwikkeling vermijden

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

ontstekingspunten. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voedingsmiddelen, dranken en veevoer weghouden. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden.

Brand- en ontploffingsgevaar

Ontstekingshaarden weren en ruimte goed ventileren. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagruimte en tanks

Voldoende ventilatie waarborgen. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, basen, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieven, metaalzepen).

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Afkoeling onder 0°C vermijden. Verwarming boven 50°C vermijden.

Opslagklasse : 2B

Opslagklasse (TRGS 510) : 2B

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

PYRETHRINEN MET INBEGRIJ VAN CINERINEN ; CAS-nr. : 8003-34-7

Specificering : TRGS 900 (D)
Parameters : gemeten als inadembare fractie
Waarde : 1 mg/m³
Categorie : 1(I)
Opmerkingen : Sh, Y
Datum versie : 02-07-2009

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Geschikte ademhalingsapparatuur Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Bescherming van de handen

Bij herhaald handcontact Aanraking met de huid en het slijmvlies vermijden. Veiligheidshandschoenen gebruiken. Geschikt materiaal NBR (Nitrilkautschuk) Doordringtijd (maximale draagduur) > 120 min. DIN-/EN-normen DIN EN 374 handschoenen slechts een keer gebruiken.

Bescherming van de ogen

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/EN-normen DIN EN 166

Bescherming van de huid

lichte beschermende kleding

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :		Aerosol
Kleur :		kleurloos
Geur :		zwak, karakteristiek
Smeltpunt/bereik :		Geen gegevens beschikbaar °C
Kookpunt/bereik :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar °C
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar °C
Vriespunt :		Niet bekend °C
Vlampunt :	<	50 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :		Niet bekend °C
Ontvlambaarheid (vast, gas) :		Niet bekend
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar Vol-%
Ontploffingseigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	(20 °C)	Niet bekend hPa
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		Niet bekend
Dichtheid :	(20 °C)	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar g/l
pH-waarde :		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		Niet bekend
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar mPa.s
Geurdrempel :		Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid (lucht = 1) :	(101 kPa)	Niet bekend
Oxiderende eigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.3 Aanvullende toxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een gescheiden vuilverbranding of stortplaats brengen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

SPUITBUSSEN

IMDG-Code

AEROSOLS (PIPERONYL BUTOXIDE · PYRETHRUM)

ICAO-TI / IATA-DGR

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 2
Classificatiecode : 5F
Kemler : 23
Code tunnelbeperking : D
Bijzondere bepalingen : LQ 2 · E 0
Transport symbolen : 2.1 / N

IMDG-Code

Klasse : 2.1
EMS-nummer : F-D / S-U
Bijzondere bepalingen : LQ 1 · E 0
Transport symbolen : 2.1 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 2.1

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Bijzondere bepalingen : E 0
Transport symbolen : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID :
IMDG-Code :
ICAO-TI / IATA-DGR :

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : N
IMDG-Code : P
ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

Gewichtsandaal (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

R-zinnen van de inhoudstoffen

12	Zeer licht ontvlambaar.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302/332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

404 VOGELSPRAY 500ML NL (10834)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Diergeneesmiddel vrij van registratie

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Beaphar B.V.
Straat/Postbus : Drostenkamp 3
Landcode/Postcode/Plaats : NL - 8101 BX Raalte
Telefoon : +31 (0)572 348 834
Fax : +31 (0)572 348 835

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)612 968 231 (08:00 - 17:00 h), Contact: J. van den Eertwegh; Email: j.vandeneertwegh@beaphar.com
Nederland: +31 (0)30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (24/7, uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: +32 70245245 Antigifcentrum Brussel (24/7)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Zeer licht ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

F+ ; R 12 · N ; R 51/53

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Zeer licht ontvlambare aerosol. · Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Chronic 2 ; H411 · Flam. Aerosol 1 ; H222

2.2 Etiketteringselementen

Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



F+ ; Zeer licht ontvlambaar



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

56 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
57 Zelfs na gebruik niet doorprikken of verbranden.
58 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Milieu (GHS09)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P410/412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren als chemisch afval.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

O210 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
O211 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3 Andere gevaren

geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

HYDROCARBONS C3-C4 (< 0.1 %w/w butadiene) ; EG-nr. : 270-990-9; CAS-nr. : 68512-91-4

Aandeel : 25 -< 50 %
Indeling 67/548/EEG : F+ ; R12
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 1 ; H224

DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHTE FRACTIE / KEROSINE - NIET GESPECIFIEERD ; EG-nr. : 265-149-8; CAS-nr. : 64742-47-8

Aandeel : 2,5 -< 10 %
Indeling 67/548/EEG : Xn ; R65 R66
Indeling 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304

PIPERONYL BUTOXIDE ; EG-nr. : 200-076-7; CAS-nr. : 51-03-6

Aandeel : 0,25 -< 2,5 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53
Indeling 1272/2008 (GHS) : Aquatic Chronic 1 ; H410

PYRETHRINEN MET INBEGRIJ VAN CINERINEN ; EG-nr. : 232-319-8; CAS-nr. : 8003-34-7

Aandeel : 0,025 -< 0,25 %
Indeling 67/548/EEG : N ; R50/53 Xn ; R20/21/22
Indeling 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 4 ; H302/332 Aquatic Chronic 1 ; H410

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen

Contact met de huid

Met water afwassen en goed naspoelen.

Contact met de ogen

Met veel water afspoelen.

Opname door de mond

Geen braken opwekken. Veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Water straal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op. Zorg voor een goede ventilatie.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiende materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. stofontwikkeling vermijden

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

geen

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

ontstekingspunten. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Voedingsmiddelen, dranken en veevoer weghouden. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden.

Brand- en ontploffingsgevaar

Ontstekingshaarden weren en ruimte goed ventileren. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagruimte en tanks

Voldoende ventilatie waarborgen. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, basen, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieven, metaalzepen).

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Afkoeling onder 0°C vermijden. Verwarming boven 50°C vermijden.

Opslagklasse : 2B

Opslagklasse (TRGS 510) : 2B

7.3 Specifiek eindgebruik

geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

PYRETHRINEN MET INBEGRIJ VAN CINERINEN ; CAS-nr. : 8003-34-7

Specificering : TRGS 900 (D)
Parameters : gemeten als inadembare fractie
Waarde : 1 mg/m³
Categorie : 1(I)
Opmerkingen : Sh, Y
Datum versie : 02-07-2009

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Geschikte ademhalingsapparatuur Combinatiefilterapparaat (EN 14387) Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Bescherming van de handen

Bij herhaald handcontact Aanraking met de huid en het slijmvlies vermijden. Veiligheidshandschoenen gebruiken. Geschikt materiaal NBR (Nitrilkautschuk) Doordringtijd (maximale draagduur) > 120 min. DIN-/EN-normen DIN EN 374 handschoenen slechts een keer gebruiken.

Bescherming van de ogen

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/EN-normen DIN EN 166

Bescherming van de huid

lichte beschermende kleding

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :		Aerosol
Kleur :		kleurloos
Geur :		zwak, karakteristiek
Smeltpunt/bereik :		Geen gegevens beschikbaar °C
Kookpunt/bereik :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar °C
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar °C
Vriespunt :		Niet bekend °C
Vlampunt :	<	50 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :		Niet bekend °C
Ontvlambaarheid (vast, gas) :		Niet bekend
Onderste explosiegrens :		Geen gegevens beschikbaar Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar Vol-%
Ontploffingseigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	(20 °C)	Niet bekend hPa
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :		Niet bekend
Dichtheid :	(20 °C)	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar g/l
pH-waarde :		Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :		Niet bekend
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar mPa.s
Geurdrempel :		Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid (lucht = 1) :	(101 kPa)	Niet bekend
Oxiderende eigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.3 Aanvullende toxicologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.7 Aanvullende gegevens

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een gescheiden vuilverbranding of stortplaats brengen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

SPUITBUSSEN

IMDG-Code

AEROSOLS (PIPERONYL BUTOXIDE · PYRETHRUM)

ICAO-TI / IATA-DGR

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 2
Classificatiecode : 5F
Kemler : 23
Code tunnelbeperking : D
Bijzondere bepalingen : LQ 2 · E 0
Transport symbolen : 2.1 / N

IMDG-Code

Klasse : 2.1
EMS-nummer : F-D / S-U
Bijzondere bepalingen : LQ 1 · E 0
Transport symbolen : 2.1 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 2.1

Handelsnaam : 404 VOGELSPRAY 500ML NL
Herziening : 20.11.2013
Afdrukdatum : 18-05-2015

Versie : 1.0.0

Bijzondere bepalingen : E 0
Transport symbolen : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID :
IMDG-Code :
ICAO-TI / IATA-DGR :

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : N
IMDG-Code : P
ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Gevaarklasse van water

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

R-zinnen van de inhoudstoffen

12	Zeer licht ontvlambaar.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302/332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.