

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1/8

### SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	SWAK Natural Insecticide Aerosol
-------------	----------------------------------

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC8] Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen);
----------------	---

Beschrijving	Doseeraërosols - luchtverfrissers.
--------------	------------------------------------

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Rubbermaid Commercial Products LLC
Adres	Newell Rubbermaid Europe Sàrl Chemin de Blandonnet 10 CH-1214 Vernier / Geneva / Switzerland
Web	www.rubbermaid.eu/contact
Telefoon	+44 (0)8705 686 824
Fax	+44 (0)2030 279 352
Email	sds.CommercialProducts@newellco.com

##### Leverancier

Bedrijf	Newell Poland Services Sp. z o. o.
Adres	2 Ul. Wybickiego Manieczki Brodnica 63-112 Poland
Telefoon	+44 (0)8705 686 824
Fax	+44 (0)2030 279 352
Email	www.rubbermaid.eu/contact

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in noodgeval	+44 (0)8705 686 824
-----------------------------	---------------------

Maandag tot Vrijdag (08:30 - 17:00)

##### Beoogd gebruik

Insectendodende doseerspray voor gebruik in merkgebonden automatische dispensers.

##### Overige informatie

Informatieafdeling:	Afdeling Technical Services.
---------------------	------------------------------

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### 2.1.1. Indeling - 1999/45/EG

F+; R12 N; R51/53 R67

Symbolen: F+: Zeer licht ontvlambaar. N: Milieugevaarlijk.

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

<b>Hoofdgevaren</b>	Zeer licht ontvlambaar. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
---------------------	--

## 2.2. Etiketteringselementen

<b>Symbolen</b>	F+: Zeer licht ontvlambaar. N: Milieugevaarlijk. 
<b>R-zin(nen)</b>	R12 - Zeer licht ontvlambaar. R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>S-zin(nen)</b>	S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren. S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. S23 - Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). S29 - Afval niet in de gootsteen werpen. S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

## Overige informatie

<b>Classificatiesysteem:</b>	Voor mengsels is de classificatie in overeenstemming met Verordening (EC) 1999/45. De classificatie is in overeenstemming met de bestaande EU-lijsten. Deze wordt echter uitgebreid met informatie uit de technische literatuur en informatie die wordt verstrekt door leveranciers.
------------------------------	--

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Isobutane	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2		40 - 50%	F+; R12
Propane	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9		20 - 30%	F+; R12
Acetone (Aceton)	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2		10 - 20%	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Piperonyl Butoxide		51-03-6	200-076-7		10 - 20%	N; R50/53
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane			921-024-6		1 - 10%	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
Pyrethrins (Pyrethrum)		8003-34-7	232-319-8		< 1%	Xn; R20/21/22 N; R50/53

## Overige informatie

<b>Aanvullende informatie:</b>	Verordening (EU) 453/2012 - Stoffen in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008. Isobutane - Flam. Gas 1: H220; GHS02; GHS04;. Propane - Flam. Gas 1: H220; GHS02; GHS04;. Acetone - Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; (EUH066); Eye Irrit. 2: H319; GHS07; GHS02;. Piperonyl Butoxide - Aquatic Chronic 1: H410; GHS09;. Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane - Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; GHS02; GHS08; GHS07; GHS09;. Pyrethrins (Pyrethrum) - Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 1: H410; GHS07; GHS09;.
<b>Beschrijving</b>	Mengsel van organische oplosmiddelen, insectenbestrijdingsmiddelen en

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13  
Revisiedatum 2013-01-31

<b>Overige informatie</b>	
	propaan/isobutaan (drijfgas).
<b>RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen</b>	
<b>4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b>	
Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Direct afspoelen met veel water en zeep.
Inslikken	Mond grondig spoelen. BRAKEN NIET OPWEKKEN.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	
Inademing	Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Oogcontact	Kan irritatie van de ogen veroorzaken.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	
Inademing	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
Oogcontact	Ga naar een arts.
<b>Overige informatie</b>	
	Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
<b>RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen</b>	
<b>5.1. Blusmiddelen</b>	
	Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Alcoholbestendig schuim. Gebruik GEEN waterstraal.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	
	Zeer licht ontvlambare aerosol. Koolstofoxiden kan worden gevormd in brandsituaties.
<b>5.3. Advies voor brandweerlieden</b>	
	Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
<b>Overige informatie</b>	
	Aan brand blootgestelde containers afkoelen met watersproeier.
<b>RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel</b>	
<b>6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	
	Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.
<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	
	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien. Raadpleeg de lokale autoriteiten als grote gemorste gebieden niet onder controle gekregen kunnen worden.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	
	Zorg voor voldoende ventilatie. Vloeibare bestanddelen opnemen met absorberend materiaal (zand, diatomiet, zuurbindingmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	
	Zie rubriek 8 + 13 voor meer informatie.
<b>RUBRIEK 7: Hantering en opslag</b>	
<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	
	Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	

# SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

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

	<p>Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.</p> <p>Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.</p> <p>Hitte verhoogt de druk in afgesloten containers.</p> <p>Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.</p> <p>Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.</p> <p>Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik. Niet op open vuur of enig ander gloeiend materiaal spuiten.</p> <p>Niet opslaan met sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.</p> <p>Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht.</p> <p>Houd u aan de officiële voorschriften voor onder druk staande verpakkingen.</p>
--	--

## 7.3. Specifiek eindgebruik

	Luchtverfrisser producten.
--	----------------------------

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

	Propan - Beschreven als substantie die verstikking teweegbrengt, zonder dat een limiet is ingesteld.
--	--

#### 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Acetone (Aceton)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 1780	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -
Pyrethrins (Pyrethrum)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 5	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	H: -

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Het product bevat geen relevante hoeveelheden van materialen met kritische waarden die nauwlettend in het oog moeten worden gehouden op de werkplek.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Niet vereist bij gebruik volgens de voorschriften. Was uw handen na het hanteren van het product.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet vereist, maar zorg voor voldoende ventilatie bij gebruik van het product.
8.2.3. Beheersing van milieublootstelling	Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Handen wassen tijdens pauzes en aan het einde van het werk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Aërosol
Kleur	Overeenkomstig productspecificatie.
Geur	Kenmerkend
Bovenste explosiegrens	13 %
Onderste explosiegrens	0.6 %
Dampdruk	± 500000 Pa
Relatieve dichtheid	0.63 - 0.642
Oplosbaarheid	Licht mengbaar met water

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.2. Chemische stabiliteit

Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.  
 Bescherm het product tegen hitte en stel het niet bloot aan direct zonlicht.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50 °C.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden kan worden gevormd in brandsituaties.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	Irritatie is mogelijk.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Irritatie is mogelijk.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Piperonyl Butoxide	Inhalatie Rat LC50/4 u: 5.9 Dermaal Konijn LD50: 2000	Oraal Rat LD50: 4570
Pyrethrins	Inhalatie Rat LC50/4 u: 3.4 Oraal Rat LD50: 1030	Dermaal Rat LD50: 2000 Dermaal Konijn LD50: 2000

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Piperonyl Butoxide	Daphnia EC50/48 uur: 0.51 mg/l Algen EC50/72 uur: 2.09 Cyprinodon variegatus LC50/96 uur: 3.94	Vis LC50/96 uur: 3.94 mg/l Daphnia LC50/48 uur: 0.51 Kwartel LC50/8 dagen: 2250
Pyrethrins	Daphnia EC50/48 uur: 0.0125 mg/l	Vis LC50/96 uur: 0.0052 mg/l

## Overige informatie

Dit product niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## Algemene informatie

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

## Afvalverwerkingsmethoden

Neem contact op met vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

## Afvoer van verpakking

Omhuulsels dienen gerecycled te worden in overeenstemming met de nationale wetgeving en de regelgevingen inzake het milieu. Lege containers NIET gebruiken. Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Gevarenpictogrammen



## 14.1. VN-nummer

UN1950

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

AËROSOLEN

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	2
Bijkomend risico	see SP63
IMDG	2
Bijkomend risico	see SP63
IATA	2
Bijkomend risico	see SP63

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep -

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	Yes
Zeecontaminant	Yes

## ADR/RID

Gevaar ID nr:	-
Tunnel Category	(D)

## IMDG

EmS-code F-D S-U

## IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	203
Maximale hoeveelheid	150 kg
Verpakkingsinstructie (passagier)	203
Maximale hoeveelheid	75 kg

## Overige informatie

Opmerkingen:	De goederen worden geclassificeerd als "Beperkte hoeveelheden" en zijn daarom vrijgesteld van de ADR-voorschriften. Raadpleeg de geldende nationale wetgeving voor binnenlands vervoer.
Opmerkingen:	IMDG - Goederen worden geclassificeerd als "Limited Quantities" en zijn daarom vrijgesteld van IMDG regelgeving. Controleer de lokale regelgeving voor binnenlands vervoer.
Opmerkingen:	"Beperkte Hoeveelheid".

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

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

<b>Verordeningen</b>	Aerosol product is geproduceerd in overeenstemming met EU Richtlijn 2008/47/EG.
----------------------	---

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

	Een beoordeling van de gevaren voor het milieu. Een beoordeling van de gevaren van fysisch-chemische eigenschappen voor de gezondheid van de mens. Beoordeling van de gevaren voor de gezondheid van de mens.
--	---

**Overige informatie**

	Bevat samengeperst gas: beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Vulling niet doorboren of verbranden, ook niet als deze leeg is. Niet spuiten in de richting van open vuur of gloeiend materiaal.  Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
--	--

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Overige informatie**

<b>Revisie</b>	Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 1 - Beschrijving. 1 - Beoogd gebruik. 1 - Informatieafdeling: 2 - Classificatiesysteem: 4 - Huidcontact. 4 - Oogcontact. 4 - Inademing. 4 - Inslikken. 4 - Oogcontact. 4 - Oogcontact. 4 - Overige informatie. 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt. 6 - 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken. 7 - 7.3. Specifiek eindgebruik. 8 - 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling. 14 - IMDG. 15 - 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.
<b>Gegevensbronnen</b>	Veiligheidsinformatiebladen. EH40/2005 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (VK).
<b>Tekst van risicozinnen in rubriek 3</b>	R11 - Licht ontvlambaar. R12 - Zeer licht ontvlambaar. R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R36 - Irriterend voor de ogen. R38 - Irriterend voor de huid. R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Algemene informatie**

	Additionele informatie in overeenstemming met Verordening (EC) 1272/2008. H220 - Zeer licht ontvlambaar gas. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inslikken. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
--	--

## SWAK Natural Insecticide Aerosol

Revisie 13

Revisiedatum 2013-01-31

## Algemene informatie

	<p>H312 - Schadelijk bij contact met de huid.</p> <p>H315 - Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 - Schadelijk bij inademing.</p> <p>H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p>
--	---

## Overige informatie

	<p>De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.</p> <p>*</p>
--	--

## Informatieafdeling:

Afdeling Technical Services.