

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname:	CWS Airbar Flower Rain	Version:	1.0 / 25.11.2014
Handelscode:	631000	Gedruckt:	25.11.2014

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname:	CWS Airbar Flower Rain, Art. 631000		
Lieferant:	CWS-boco Supply AG Neuhofstrasse 21 6340 Baar / Schweiz	CWS-boco Deutschland GmbH Dreieich-Plaza 1a 63303 Dreieich / Deutschland	
Telefon:	++41(0) 41 766 51 51	++49 (0) 6103 309 0	
Telefax:	++41(0) 41 766 51 60	++49 (0) 6103 309 316	
E-Mail:	roger.thuli@cws-boco.com		
Notfallauskunft:	Tox Center (STIZ), Zürich	Tel. ++41 44 251 5151	
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Raumlüfterfrischer		

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Gemischs

2.1.1 Einstufung nach GHS (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic Category 3

2.1.2 Einstufung nach DSD Verordnung 1999/45/EC

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Enthält :

(R)-p-Mentha-1,8-diene,
2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal,
Hexyl cinnamic aldehyde , alpha,
Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthylethane-1-one,
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane,
2-Methoxy-4-(1-propenyl)-phenol,
Kann allergische Reaktionen hervorrufen..

2.1.3 Zusätzliche Informationen.

Wortlaut der R- und S-Sätze: siehe Abschnitt 16

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname:	CWS Airbar Flower Rain	Version:	1.0 / 25.11.2014
Handelscode:	631000	Gedruckt:	25.11.2014

2.2 Kennzeichnungselemente

nicht eingestuft

2.3.1 Gefahrenhinweise

EUH208	Enthält (R)-p-Mentha-1,8-diene, 2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal, Hexyl cinnamic aldehyde , alpha, Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtylethane-1-one, 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane, 2-Methoxy-4-(1-propenyl)-phenol, . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.3.2 Sicherheitshinweise

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3.3 Hinweise zur Einstufung / Kennzeichnung

Da der Inhalt der Verpackungen kleiner als 125 ml beträgt, kann die Deklaration der Gefahrenhinweise und der Sicherheitshinweise auf dem Produktetikett entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, Kapitel 1.5.2.1. um folgende Angaben gekürzt werden:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain

Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000

Gedruckt: 25.11.2014

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Reach reg. no.	GHS/CLP Classification	GHS Classification	DSP/DPD Classification	>=%	<%
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX				50,00	75,00
1-Methoxypropanol-2	107-98-2	01-2119457435-35-XXXX	STOT SE 3,FL 3,H336, H226		R 10,R 67	5,00	10,00
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	01-2119457274-37-XXXX	EH A3,EDI 2A,H402, H319	SCI 3,ATO 5,FL 4,H316,H303, H227	R 38	1,00	5,00
Terpineol, acetate	8007-35-0		EH A2,C2,H411	SCI 3,H316	R 51/53,R 38	1,00	5,00
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl- acetate	115-95-7	01-2119454789-19-XXXX	EH A3,EDI 2A,SCI 2, H402,H319,H315	FL 4,H227	R 38	1,00	5,00
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	10339-55-6	01-2119969272-32-XXXX	EH A3,EDI 2A,SCI 2, H402,H319,H315	FL 4,H227	R 38	1,00	5,00
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	01-2119529223-47-XXXX	SCI 2,SS 1B,FL 3,EH A1,C1,AH 1,H315, H317,H226,H410,H304		R 43,R 50/53,R 10,R 38,R 65	0,10	1,00

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain

Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000

Gedruckt: 25.11.2014

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Reach reg. no.	GHS/CLP Classification	GHS Classification	DSP/DPD Classification	>=%	<=%
Dipropylene glycol	25265-71-8	01-2119456811-38-XXXX				0,10	1,00
2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal	1205-17-0		SS 1B, EH A2, C2, H317, H411	ATO 5, H303	R 43, R 51/53	0,10	1,00
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6		ED1 2A, EH A1, C1, H319, H410		R 50/53, R 36	0,10	1,00
Oxacyclohexadecen-2-one	111879-80-2		EH A1, C1, H410		R 50/53	0,10	1,00
Hexyl cinnamic aldehyde , alpha	101-86-0		SS 1B, H317	SCI 3, ATO 5, H316, H303	R 43, R 38	0,10	1,00
Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthylethane-1-one	54464-57-2	01-2119489989-04-XXXX	SCI 2, SS 1B, EH A1, C1, H315, H317, H410		R 43, R 51/53, R 38	0,10	1,00
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane	470-82-6	01-2119967772-24-0000	SS 1B, FL 3, H317, H226	SCI 3, ATO 5, H316, H303	R 43, R 10	0,10	1,00
2-Methoxy-4-(1-propenyl)-phenol	97-54-1		ATD 4, ATO 4, ED1 2A, SCI 2, SS 1A, EH A2, H312, H302, H319, H315, H317, H401		R 43, R 21, R 22, R 36, R 38	0,01	0,10

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Einatmen:	An die frische Luft gehen. Bei andauernden Symptomen einen Arzt konsultieren.
Hautkontakt:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt:	Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Bei andauernder Augenreizung einen Spezialisten konsultieren.
Verschlucken:	Erbrechen möglichst verhindern. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen Bei andauernden Symptomen einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Keine Daten verfügbar
Risiken:	Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	Keine Daten verfügbar
-------------	-----------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000 Gedruckt: 25.11.2014

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und im Notfall anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung: Eindämmen.
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Zusätzliche Hinweise: Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.4 Referenz zu anderen Abschnitten

nicht anwendbar

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Im Originalbehälter lagern.
Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren
Zusammenlagerungshinweise: Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte
Sonstige Angaben: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Kontrollparameter

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain

Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000

Gedruckt: 25.11.2014

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Zu überwachender Parameter	Wert	Basis
Dipropylenglycolmonomethylether	34590-94-8	AGW	310mg/m³	TRGS 900
1-Methoxypropanol-2	107-98-2	AGW	370mg/m³	TRGS 900
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5	AGW	110mg/m³	TRGS 900
Dipropylene glycol	25265-71-8	AGW	67mg/m³	TRGS 900

8.2 Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz:

Chemikalien resistente Handschuhe verwenden, z. B. Schutzhandschuhe aus Chloropren Level 2

oder aus Butylkautschuk Level 6.

Schutzsalben können beim Schutz der ausgesetzten Hautpartien behilflich sein, sie sollten

jedoch nicht nach einer schon stattgefundenen Exposition aufgetragen werden.

Augenschutz:

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Leichter Schutzanzug.

Hygienemaßnahmen :

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Allgemeine Hinweise:

Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand: flüssig

Farbe: farblos-gelb

Geruch: citrus,floral,fruity,woody,bergamot,gardenia,grapefruit,hyacinth,jasmine,lemon,musk,orangeflower,rose,sandalwood

Dichte: 0,941-0,951 (20/4°C)

Brechung: 1,428-1,433 (20°C)

Wasserlöslichkeit: unlöslich

Flammpunkt: 61 °C

Flammpunkt (°F): 142 F

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain

Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000

Gedruckt: 25.11.2014

10. STABILITÄT AND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktionsfähigkeit

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Stabilität

Stabil bei bestimmungsgemäßem Umgang.

11. ANGABEN TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Quantitative Daten zur toxikologischen Wirkung dieser Zubereitung liegen uns nicht vor.

Toxikologische Daten für die Inhaltsstoffe liegen vor.

Dipropylenglycolmonomethylether

cas: 34590-94-8 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: no data

1-Methoxypropanol-2

cas: 107-98-2 oral: >7000.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rat)

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol

cas: 18479-58-8 oral: 3600.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

Terpineol, acetate

cas: 8007-35-0 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: no data

3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl-acetate

cas: 115-95-7 oral: >9000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol

cas: 10339-55-6 oral: 5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

(R)-p-Mentha-1,8-diene

cas: 5989-27-5 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

Dipropylene glycol

cas: 25265-71-8 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal

cas: 1205-17-0 oral: 3600.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rabbit)

2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol

cas: 28219-61-6 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rabbit)

Oxacyclohexadecen-2-one

cas: 111879-80-2 oral: >2000.0 mg/kg (rat) dermal: >2000.0 mg/kg (rat)

Hexyl cinnamic aldehyde , alpha

cas: 101-86-0 oral: 3100.0 mg/l (rat) dermal: >3000.0 mg/l (rabbit)

Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthylethane-1-one

cas: 54464-57-2 oral: >5000.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rat)

1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane

cas: 470-82-6 oral: 2480.0 mg/kg (rat) dermal: >5000.0 mg/kg (rabbit)

2-Methoxy-4-(1-propenyl)-phenol

cas: 97-54-1 oral: 1560.0 mg/kg (rat) dermal: 1770.0 ml/kg (rabbit)

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Toxizität

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000 Gedruckt: 25.11.2014

Produkt: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen: Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Straße (ADR): nicht relevant
Schiene (RID): nicht relevant
Luft (ICAO/IATA): nicht relevant
See und Binnenschifffahrt (IMO): nicht relevant

15. VORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zur Sicherheit , Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Nationale Gesetzgebung (Deutschland): WGK: 2 (Selbsteinstufung)
EU-Vorschriften: Zur Zeit keine relevante Info verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Relevante R-Sätze und/oder H-Statements

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H227 Brennbare Flüssigkeit
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H303 Kann beim Verschlucken schädlich sein.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H316 Verursacht leichte Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H401 Giftig für Wasserorganismen
H402 Schädlich für Wasserorganismen
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R 10 Entzündlich.
R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung Nr. 1907/2006/EG

Handelsname: CWS Airbar Flower Rain

Version: 1.0 / 25.11.2014

Handelscode: 631000

Gedruckt: 25.11.2014

16. SONSTIGE ANGABEN

- R 36 Reizt die Augen.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- S24 Berührung mit der Haut vermeiden.
- S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- S43 Zum Löschen alkoholbeständigen Schaum verwenden.
- S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.