

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 1. 5. 2016 Bearbetningsdatum: 23. 9. 2016 Ersätter: 1. 5. 2016 Version: 2.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Odör Neutraliserare

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Odorchem Manufacturing Corp.  
Unit #1 – 9790 190th St.  
Surrey, BC V4N 3M9  
T +1 604 942 7880, +1 877 386 5000 - F +1 604 608 2980  
[info@odorchem.com](mailto:info@odorchem.com) - <http://www.odorchem.com/>

##### Distributör

Mariner Packaging Co. Ltd.  
Unit 2 Omega Buisness Park, Estate Road 6, South Humberside  
Industrial Estate  
DN31 2TG Grimsby - United Kingdom  
T 44 1472 242 244  
[www.powair.co.uk](http://www.powair.co.uk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Terpenener och terpenoider (65996-98-7), Citrus aurantium dulcis (orange) peel oil (8008-57-9), Pinus palustris leaf extract (oil) (8002-09-3). Kan orsaka en allergisk reaktion

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt.

PBT: ej ännu bedömd

vPvB: ännu inte bedömt

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

#### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Terpenener och terpenoider	(CAS nr) 65996-98-7 (EC nr) 266-034-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Citrus aurantium dulcis (orange) peel oil	(CAS nr) 8008-57-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Pinus palustris leaf extract (oil)	(CAS nr) 8002-09-3	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
------------------------------------	--------------------	-----	---

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid illamående, sök läkarhjälp (om möjligt, medtag etiketten). Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid illamående, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarhjälp vid illamående.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. Vattenspray. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en högvolyms vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Termisk nedbrytning eller förbränning (kontakt med lågor och extremt heta metallytor) kan bilda giftiga och frätande produkter.
Reaktivitet vid brand	: Termisk nedbrytning eller förbränning (kontakt med lågor och extremt heta metallytor) kan bilda giftiga och frätande produkter.
Farliga sönderdelningsprodukter	: CO <sub>2</sub> . Kolmonoxid.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller -dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte lämplig skyddsutrustning finns. Fullständigt kroppsskydd. Tryckluftsapparat med egen behållare.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Torka upp spill för att undvika materiella skador.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte lämplig skyddsutrustning finns.  
Planeringar för nödfall : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.  
Saneringsmetoder : Absorbent utspilld vätska i absorptionsmedel. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

(se avdelning(arna)) :

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ångor får ej inandas. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl sluten. Förvaras endast i originalbehållaren.
- Icke blandbara produkter : Starka baser. Starka syror.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.
- Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i sluten behållare.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvik all onödig exponering.

##### Handskydd:

Skyddshandskar

##### Ögonskydd:

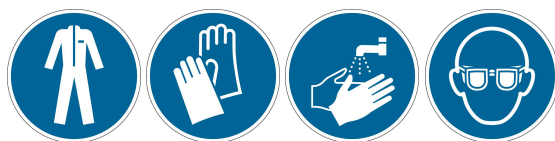
Skyddsglasögon

##### Hud- och kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation



##### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Färg : Vit, Naturvit, Beige.
- Lukt : Karakteristisk doft.
- Lukttröskel : Ingen data tillgänglig
- pH : ≤ 8
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tillgänglig
- Smältpunkt : Ingen data tillgänglig
- Frys punkt : Ingen data tillgänglig
- Kokpunkt : Ingen data tillgänglig

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Flampunkt	: Ingen data tillgänglig
Självtändningstemperatur	: Ingen data tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ingen data tillgänglig
Brännbarhet (fast, gas)	: Icke-brandfarlig
Ångtryck	: Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ingen data tillgänglig
Relativ densitet	: 1
Löslighet	: Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen data tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande.
Explosionsgränser	: Ingen data tillgänglig

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings- förvarings- och transportförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normal förvaring och användning bör inga farliga sönderfallsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: ≤ 8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) pH: ≤ 8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Av bevisvärde men ej tillräckligt för klassificering)
Ytterligare Information	: Kan orsaka allergisk hudreaktion
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

Persistens och nedbrytbarhet

Majoriteten av de organiska komponenterna som produkten innehåller är snabbt nedbrytbara. Alla komponenter som produkten innehåller anses vara inneboende nedbrytbara.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen orsak att tro att bioackumulering kommer att ske.

### 12.4. Rörligheten i jord

#### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

EKOLOGI - jord/mark

Olycksspill kan komma att penetrera jordmånen och grundvattnet. Dock finns det inga bevis på att detta skulle leda till skadliga ekologiska effekter.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

PBT: ej ännu bedömd

vPvB: ej ännu bedömt

#### Komponent

(65996-98-7)

PBT: ej ännu bedömd  
vPvB: ej ännu bedömt

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

: Undvik utsläpp till miljön

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med en godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering

: Undvik utsläpp till miljön. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ekologi - avfallsämnen

: Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)

: Inte reglerad

UN-nr (IMDG)

: Inte reglerad

UN-nr (IATA)

: Inte reglerad

UN-nr (ADN)

: Inte reglerad

UN-nr (RID)

: Inte reglerad

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)

: Inte reglerad

Officiell transportbenämning (IMDG)

: Inte reglerad

Officiell transportbenämning (IATA)

: Inte reglerad

Officiell transportbenämning (ADN)

: Inte reglerad

Officiell transportbenämning (RID)

: Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)

: Inte reglerad

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)

: Inte reglerad

#### IATA

Faroklass för transport (IATA)

: Inte reglerad

#### ADN

Faroklass för transport (ADN)

: Inte reglerad

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

### RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IMDG) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad

Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget. Farliga egenskaper.

Sammansättning/information om beståndsdelar. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

Toxikologisk information. Ekologisk information. Avfallshantering.

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

# POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationella regler för sjötransport av farligt gods)
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

SDS POWAIR SUPER SPRAY SOLUTION, Version 1, Maj 2016

Spridningsportalen ECHA

Skolningstips : Anskaffa SDS till arbetstagare. Följ allmänna regler angående hantering av kemikaliska ämnen och/eller blandningar.

Annan information : Ingen.

Fullständiga H- och EUH-faroangivelser:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
EUH208	Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*