

# SÄKERHETSATABLAD



Airwick Freshmatic Life Scents Mystical Garden Refill

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Airwick Freshmatic Life Scents Mystical Garden Refill  
**Säkerhetsdatabladnr** : PSDS9803393  
**Formel #** : FRM50028828  
**Produkttyp** : Aerosol.

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

#### Identifierade användningsområden

Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer) Konsumentanvändning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Reckitt Benckiser Nordic  
Vandtårnsvej 83A - DK 2860 Søborg  
T +45 44 44 97 00

#### Tillverkare

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,  
Sinfin Lane,  
Derby,  
Derbyshire,  
DE24 9GG  
UK  
+ 44 1332 760212

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : nordicmsds@reckitt.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : +46 112 - Fråga efter giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

PSDS9803393

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram

:



### Signalord

: Fara

### Faroangivelser

: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

: Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Förebyggande

: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

#### Åtgärder

: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### Förvaring

: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

#### Avfall

: Ej tillämbart.

### Kompletterande märkningselement

: Innehåller Citronellol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Särskilda förpackningskrav

#### Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

#### Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

: Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Identifierare   | %         | Klassificering                                    | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ     |
|------------------------------------|---|-----------|---|--|---------|
| BUTANE                             | REACH #:<br>01-2119474691-32<br>EG: 203-448-7<br>CAS: 106-97-8<br>Index: 601-004-00-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280 | -  | [2]     |
| ALCOHOL                            | REACH #:<br>01-2119457610-43<br>EG: 200-578-6<br>CAS: 64-17-5                         | ≥25 - <50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319          | Eye Irrit. 2, H319:<br>C ≥ 50%   | [1] [2] |

PSDS9803393

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| Beståndsdel                         | Index: 603-002-00-5   |           |  |   |     |
|-------------------------------------|---|-----------|--|---|-----|
| PROPANE                             | REACH #: 01-2119486944-21<br>EG: 200-827-9<br>CAS: 74-98-6<br>Index: 601-003-00-5 | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | - | [2] |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | REACH #: 01-2119450011-60<br>EG: 252-104-2<br>CAS: 34590-94-8                     | ≤3        | Inte klassificerad.  | - | [2] |
| CITRONELLOL                         | REACH #: 01-2119453995-23<br>EG: 203-375-0<br>CAS: 106-22-9                       | ≤0.3      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | - | [1] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandling.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshandling. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshandling finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Lagra inte vid temperatur som underskrider: 50°C (122°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

##### Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a      | 150                               | 500                               |

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Luftvård, momentan verkan (aerosolsprayer) Konsumentanvändning
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn      | Gränsvärden för exponering   |
|-------------------------------------|--|
| BUTANE                              | <b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 7/2012).</b><br><b>Anmärkningar: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b><br>TWA: 800 ppm 8 timmar.<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.          |
| ALCOHOL                             | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b><br>NGV: 500 ppm 8 timmar.<br>NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 1000 ppm 15 minuter.<br>KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.  |
| PROPANE                             | <b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 5/2010). Syrebrist [Asphyxiant].</b><br>OELV-8hr: 1000 ppm 8 timmar.  |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [dipropylenglykolmonometyleter]</b><br><b>Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 75 ppm 15 minuter.<br>KGV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn      | Typ  | Exponering           | Värde                  | Population        | Effekter  |
|-------------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| ALCOHOL                             | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
|                                     | DNEL | Långvarig Oral       | 87 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 206 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 343 mg/kg bw/dag       | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                     | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Lokal     |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | DNEL | Långvarig Oral       | 36 mg/kg bw/dag        | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Inhalation | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Systemisk |
|                                     | DNEL | Långvarig Dermal     | 121 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|             |                  |                      |                         |                                 |           |
|-------------|------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|
| CITRONELLOL | DNEL             | Långvarig Dermal     | 283 mg/kg bw/dag        | Arbetare                        | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 308 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare                        | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 161.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                        | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Dermal     | 327.4 mg/kg bw/dag      | Arbetare                        | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 47.8 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Dermal     | 196.4 mg/kg bw/dag      | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Oral       | 13.8 mg/kg bw/dag       | Allmän population [Konsumenter] | Systemisk |
|             | DNEL             | Kortvarig Dermal     | 2.95 mg/cm <sup>2</sup> | Allmän population               | Lokal     |
|             | DNEL             | Kortvarig Dermal     | 2.95 mg/cm <sup>2</sup> | Arbetare                        | Lokal     |
|             | DNEL             | Kortvarig Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population               | Lokal     |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population               | Lokal     |
|             | DNEL             | Kortvarig Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetare                        | Lokal     |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetare                        | Lokal     |
|             | DNEL             | Långvarig Oral       | 13.8 mg/kg bw/dag       | Allmän population               | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 47.8 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population               | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Inhalation | 161.6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                        | Systemisk |
|             | DNEL             | Långvarig Dermal     | 196.4 mg/kg bw/dag      | Allmän population               | Systemisk |
| DNEL        | Långvarig Dermal | 327.4 mg/kg bw/dag   | Arbetare                | Systemisk                       |           |

### PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde              | Metod specificerad |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| ALCOHOL                        | Sötvatten           | 0.96 mg/l          | Bedömningsfaktorer |
|                                | Havsvatten          | 0.79 mg/l          | Bedömningsfaktorer |
|                                | Avloppsreningsverk  | 580 mg/l           | Bedömningsfaktorer |
| PHENETHYL ALCOHOL              | Sötvattenssediment  | 3.6 mg/kg dwt      | Jämviktsfördelning |
|                                | Havsvattenssediment | 2.9 mg/kg dwt      | Jämviktsfördelning |
|                                | Sötvatten           | 0.215 mg/l         | Bedömningsfaktorer |
|                                | Havsvatten          | 0.021 mg/l         | Bedömningsfaktorer |
|                                | Avloppsreningsverk  | 10 mg/l            | Bedömningsfaktorer |
|                                | Sötvattenssediment  | 1.454 mg/kg        | Jämviktsfördelning |
|                                | Havsvattenssediment | 0.145 mg/kg        | Jämviktsfördelning |
| Jord                           | 0.164 mg/kg         | Jämviktsfördelning |                    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd** : EN 16523-1: 2015  
Testad för skydd mot kemisk permeation.  
Låg kemikalieresistent eller vattentäta handskar.  
(EN 16523-1: 2015 ersätter EN 374-3: 2003)  
SV 374-2: 2003  
Testas för skydd mot vätskepetrering och mikroorganismer.  
EN 388: 2003  
Testad för skydd mot mekaniska risker (nötning, bladskuren motstånd, rivmotstånd och punkteringsbeständighet).  
ISO 374-1: 2016 / Typ A  
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 6 testkemikalier.  
ISO 374-1: 2016 / typ B  
Skyddshandske med permeationsbeständighet på minst 30 minuter vardera för minst 3 testkemikalier.  
ISO 374-1: 2016 / typ C  
Skyddshandske med permeationsmotstånd på minst 10 minuter för minst 1 testkemikalie. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Aerosol.]
- Färg** : Färglös eller svagt gul.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| <b>Lukt</b>   | : Doftande.  |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                              | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Flampunkt</b>  | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                           | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                              | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>PH-värde</b>   | : Ej tillämpligt. Produkten är olöslig (i vatten).             |
| <b>Viskositet</b>   | : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet. |
| <b>Löslighet</b>  | :  |

| Media        | Resultat      |
|--------------|---------------|
| kallt vatten | Hög löslighet |
| varmt vatten | Hög löslighet |

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**Ångtryck** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

**Densitet** : 0.639 g/cm<sup>3</sup>

**Ångdensitet** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

### Partikelegenskaper

**Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

### 9.2 Annan information

**Förbränningsvärme** : 36.16 kJ/g

### Aerosolprodukt

**Aerosoltyp** : Spray

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

**10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn  | Resultat             | Arter        | Dos                      | Exponering |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|------------|
| BUTANE                              | LC50 Inhalation Ånga | Råtta        | 658000 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
| ALCOHOL                             | LC50 Inhalation Ånga | Råtta        | 124700 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | LD50 Oral            | Råtta        | 7 g/kg                   | -          |
|                                     | LD50 Oral            | Råtta - Hane | 5230 mg/kg               | -          |
| CITRONELLOL                         | LD50 Dermal          | Kanin        | 2650 mg/kg               | -          |
|                                     | LD50 Oral            | Råtta        | 3450 mg/kg               | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn      | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|-------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| BUTANE                              | N/A          | N/A            | N/A                     | 658                      | N/A                                |
| ALCOHOL                             | 7000         | N/A            | N/A                     | 124.7                    | N/A                                |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 5230         | N/A            | N/A                     | N/A                      | 5.1                                |
| CITRONELLOL                         | 3450         | 2650           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn  | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering                       | Observation |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|----------------------------------|-------------|
| ALCOHOL                             | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 24 timmar<br>500 mg              | -           |
|                                     | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 0.066666667<br>minuter 100<br>mg | -           |
|                                     | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 100 uL                           | -           |
|                                     | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 400 mg                           | -           |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 24 timmar 20<br>mg               | -           |
|                                     | Ögon - Svagt irriterande    | Människa | -     | 8 mg                             | -           |
|                                     | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 24 timmar<br>500 mg              | -           |
| CITRONELLOL                         | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 500 mg                           | -           |
|                                     | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 0.42 %                           | -           |
|                                     | Hud - Måttligt irriterande  | Människa | -     | 48 timmar 16<br>mg               | -           |
|                                     | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 4 timmar<br>0.42 %               | -           |
|                                     | Hud - Mycket irriterande    | Marsvin  | -     | 24 timmar<br>100 mg              | -           |
|                                     | Hud - Mycket irriterande    | Kanin    | -     | 4 timmar 0.5<br>MI               | -           |
|                                     | Hud - Mycket irriterande    | Kanin    | -     | 24 timmar<br>100 mg              | -           |

#### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### Allergiframkallande

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.  
**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

PSDS9803393

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Resultat                           | Arter                            | Exponering |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| ALCOHOL                            | Akut EC50 3306 mg/l Havsvatten     | Alger - Ulva pertusa             | 96 timmar  |
|                                    | Akut EC50 1074 mg/l Sötvatten      | Kräftdjur - Cypris subglobosa    | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 5680 mg/l Sötvatten      | Daphnia - Daphnia magna - Neonat | 48 timmar  |
|                                    | Akut LC50 11000000 µg/l Havsvatten | Fisk - Alburnus alburnus         | 96 timmar  |
|                                    | Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havsvatten | Alger - Ulva pertusa             | 96 timmar  |
| Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten    | Daphnia - Daphnia magna - Neonat   | 21 dagar                         |            |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| BUTANE                              | 2.89               | -   | låg       |
| ALCOHOL                             | -0.35              | -   | låg       |
| PROPANE                             | 1.09               | -   | låg       |
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 0.004              | -   | låg       |
| CITRONELLOL                         | 3.41               | -   | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Inga resultat tillgängliga.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

PSDS9803393

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.





#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

För långväga transporter av bulkmaterial eller krympat pall beakta avsnitt 7 och 10.

|                                   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN1950   | UN1950   | UN1950  | UN1950   |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER  | AEROSOLER  | AEROSOLER   | Aerosoler, brandfarlig   |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2<br> | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -  | -  | -   | -  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.   | No.  | Nej.  | Nej.   |

### Ytterligare information

#### ADR/RID

: **Begränsad kvantitet** 1 L  
**Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344  
**Tunnelkategori** (D)

#### ADN

: **Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344

#### IMDG

: **Beredskapsplaner** F-D, S-U  
**Särskilda bestämmelser** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

#### IATA

: **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.  
Förpackningsinstruktioner: Y203.  
**Särskilda bestämmelser** A145, A167, A802

PSDS9803393

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

### **Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

### **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Inga.

### **Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Aerosolbehållare** :

3



Extremt brandfarligt

### **Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### **Farlighetskriterier**

**Kategori**

P3a

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

PSDS9803393

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering        | Skäl                |
|-----------------------|---------------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Baserat på testdata |

### Faroorangivelserna i fulltext

|                    |  |
|--------------------|--|
| H220<br>H222, H229 | Extremt brandfarlig gas.<br>Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225<br>H280       | Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.      |
| H315               | Irriterar huden.   |
| H317               | Kan orsaka allergisk hudreaktion.  |
| H319               | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|  |  |
|--|--|
| Aerosol 1<br>Eye Irrit. 2  | AEROSOLER - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  |
| Flam. Gas 1A<br>Flam. Liq. 2<br>Press. Gas (Comp.)<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B | BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2<br>GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas<br>FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B |

**Utskriftsdatum** : 20/04/2023

**Utgivningsdatum/** : 23/06/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning

**Version** : 1

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.