

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-04-05

Version nr: 3

Ersätter datum: 2016-04-12

Sida 1

## FRESH AIR

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Fresh Air

**Art.nr:** 90-30195

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Luktförbättrare

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

**Företagsnamn:** P & P Technology AB

**Adress:** Idrottsgatan 6

**Postadress:** 333 31 SMÅLANDSSTENAR

**Land:** Sverige

**Telefon:** 0371-380 77

**Telefax:** 0371-380 88

**E-post:** info@p-p.se

**Hemsida:** www.p-p.se

**Utfärdare:** Kicki Spång\*

**Ansvarig:** Orvar P.Hermansson

**Nödnummer:** Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformationen

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

##### Enligt 1272/2008

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



**Signalord:** Fara

##### Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

##### Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller D-LIMONEN. Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: ALKOHOLETOKSILAT

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-04-05

Version nr: 3

Ersätter datum: 2016-04-12

Sida 2

## FRESH AIR

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB ämne.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar:

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Alkoholetoxilat</b> Cas-nr: 160875-66-1 EG nr: 605-233-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1 H302, H318	≥5 - >15%
1.	<b>Propanol-2-ol</b> Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow H225, H319, H336	<2%
3.	<b>C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid</b> Cas-nr: 68424-85-1 EG nr: 939-253-5	Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Eye Dam 1 Aquatic Acute 1; M = 10, Aquatic Chronic 1; M = 1 H302, H314, H318, H400, H410	<2%
4.	<b>D-limonen</b> Cas-nr: 5989-27-5 EG nr: 227-813-5 Index nr: 601-029-00-7	Flam Liq 3, Skin Sens 1, Asp Tox 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1 H226, H315, H317, H304, H400, H410	< 0,5%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel/ Märkning avseende innehållet:

Nonjoniska tensider 5-<15%

Katjoniska tensider < 5%

Parfym: Limonene, Coumarin

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

#### Vid inandning:

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Ögonkontakt:

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15-20 min med vidöppna ögon. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. VIKTIGT! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptomen ändå uppkommer, kontakta läkare.

### **Förtäring:**

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### **Ögonkontakt:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Hudkontakt:**

Hudirritation kan förekomma.

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

#### **Förtäring:**

Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

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

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel tex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkten hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C)

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### **PROPAN-2-OIL**

**Sverige (AFS 2018:1)**

Nivågränsvärde: 150 ppm/350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde: 250 ppm/600 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

##### **D-LIMONEN**

**Sverige (AFS 2018:1)**

Nivågränsvärde: 25ppm/150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde: 50 ppm/300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

##### **TERPENTIN, OLJA**

**Sverige (AFS 2018:1)**

Nivågränsvärde: 25ppm/150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde: 50 ppm/300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H, S,V

##### **$\alpha$ -PINEN**

**Sverige (AFS 2018:1)**

Nivågränsvärde: 25ppm/150 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde: 50 ppm/300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

##### **P-CYMEN**

**Sverige (AFS 2018:1)**

Nivågränsvärde: 25ppm/140 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde: 35 ppm/190 mg/m<sup>3</sup>

Anm. M

### DNEL

#### PROPAN-2-OL

Konsument	Kroniska Systematiska	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systematiska	Dermalt	888 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systematiska	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systematiska	Oralt	26 mg/kg
Konsument	Kroniska Systematiska	Dermalt	319 mg/kg

### PNEC

#### PROPAN-2-OL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	140,9 mg/l
Sediment i sötvatten	552 mg/kg
Havsvatten	140,9 mg/kg
Sediment i havsvatten	552 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l
Mark (jordbruk)	28 mg/kg
Intermittent	140,9 mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se avsnitt 2,3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

### Andningsskydd:

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

### Handskydd:

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, tex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror.

### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-04-05

Version nr: 3

Ersätter datum: 2016-04-12

Sida 6

## FRESH AIR

### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Vätska	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Brun	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Frisk doft	<b>Densitet vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	1 kg/l
<b>pH-värde:</b>	6,9	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Löslighet i vatten:</b>	Löslig
<b>Flampunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej bestämd		
<b>Explosionsfara:</b>	Ej bestämd		

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassad som akuttoxisk, men innehåller låga halter skadliga ämnen.

#### Alkoholetoxilat

LD50 råtta 24h: 1 - 2000 mg/kg Oralt

#### Propan-2-ol

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 15 800 mg/kg

LD50 råtta (Dermalt) 24 > 12 800 mg/kg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 72,6 mg

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 64 000 ppmV

LC50 råtta (Inhalation) 8h = 16 000 ppmV

LD50 råtta (Oralt) 24h = 5045 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering kan inte uteslutas.

### Mutagenitet i önceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten klassificeras ej som miljöfarligt enligt gällande föreskrifter, men innehåller miljöfarliga ämnen i halter under gränsvärden för märkning. Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

#### Alkoholetoxilat

LC50 hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 1 - 100 mg/l

IC50 alger 72h = 1 - 10 mg/l

LC50 sebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h = 1 - 100 mg/l

ErC50 alger 72h = 1 - 100 mg/l

#### Propan-2-ol

LC50 elritsa (*Pimpephales promelas*) 96h = 9640 mg/l

LD50 hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 2285 mg/l

EC50 hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 13 299 mg/l

LC50 fisk 96h = 1000 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h = 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h = 1 - 10 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera i naturen.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämna för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

#### Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar.

07 07 01 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:



Bedömning och kemikaliesäkerhetsbedömning enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3Drow	Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Skin Corr 1B	Frätande (Kategori 1B)
Aquatic Acute 1; M = 10	Mycket giftig för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1 M=10)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftig med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Acute 1	Mycket giftig för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsaka allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

#### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

##### Sverige (AFS 2018:1)

V	Vägledande korrtidsgränsvärde
S	Ämnet är sensibiliserande
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden
M	Medicinska kontroller

Ändringar från föregående version: Delvis 3.2, övrig allmän uppdatering.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.