

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 1

FRESH AIR

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

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: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

EUH208 Innehåller PARFYM. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

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 läkare

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 2

FRESH AIR

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Alkoholetoxilat Cas-nr: 160875-66-1	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1 H302, H318	5-10%
2.	2-Propanol Cas-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow H225, H319, H336	0-2%
3.	C12-C16 Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid Cas-nr: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Aquatic Acute 1; M = 10, Chronic 1; M = 1 H302, H314, H400, H410	1-5%
4.	Parfym	Flam Liq 2, Skinn Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2 H225, H315, H317, H411	< 1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Blandningar:

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

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

Nonjoniska tensider 5-15%

Katjoniska tensider < 5%

Parfym < 5%

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.

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

Ögonkontakt:

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).

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för permanenta ögonskador.

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

Ej relevant.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Observera att snäckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

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 inett absorptionsmedel tex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Efter noggrann grovsanering, gör rent förorenade ytor med vatten.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsblad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämpligt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

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

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Hanteras i lokal med god ventilation.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Placeras på en slät yta på långt avstånd från mark och avrinningsbrunnar.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

ISOPROPANOL

Korttidsgränsvärde: 250 ppm/600 mg/m³

Nivågränsvärde: 150 ppm/350 mg/m³

Övriga ingredienser saknar hygieniska gränsvärden.

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

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Brun		
Lukt:	Stark frisk doft	Ångtryck vid 20°C:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet vid 20°C:	Ej bestämd
pH-värde:	7	Relativ densitet:	1 kg/l
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Förångningshastighet:	Ej bestämd
Flampunkt:	Ej bestämd	Löslighet i vatten:	Extremt löslig 40-99%
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	Ej bestämd	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet - kinematisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej bestämd	Lösningsmedelshalt organisk.:	Ej bestämd
Explosionsfara:	Ej bestämd		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hälsoskadlighet

Produkten är inte hälsoskadlig.

Cancerframkallande egenskaper

Så vitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Så vitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för någon av ingredienserna i denna produkt.

Sensibilisering

Produkten innehåller parfym med låga halter av ämnen som kan ge allergiska reaktioner hos överkänsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer. Kontakt med ögonen kan försaka irreversibla ögonskador.

Relevanta toxikologiska egenskaper

Alkoholetoxilat

LD50 Råtta (Oralt) 24h = 200 - 2000 mg/kg oral

2-Propanol

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

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

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 72,6 mg inhalation

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 64 000 ppmV inhalation

LC50 råtta (Inhalation) 8h = 16 000 ppmV inhalation

LD50 råtta (Oralt) 24h = 5045 mg/kg oral

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Alkoholetoxilat

LC50 hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h = 10 - 100 mg/l

IC50 alger 72h = 1 - 10 mg/l *Skelotena costatum*

LC50 sebrafisk (*Brachydanio*) 96h = 10 - 100 mg/l

ErC50 alger 72h = 10 - 100 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

2-Propanol

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 = 10 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h = 1 - 10 mg/l

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

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

PBT: Ej bestämd.

vPvB: Ej bestämd.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2008/98

Rekommenderad avfallskod: 15 01 02 Plastförpackningar.

Återvinning av produkten

Tom förpackning sköljs och skickas till närmast möjliga återvinning.

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 tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

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)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftig med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)

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
H411	Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 8

FRESH AIR

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.

