

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-03-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-06-01

Sida 1

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** APELSINOLJA ULTRAMAX – Spädning 1:10

**Art.nr:** 77-10590, 77-10587, 77-10585

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Vegetabiliskt avfettningsmedel

#### 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:**

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

**Enligt 1999/45/EG:**

Produkten är bedömd och inte klassad som farlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Enligt 1272/2008:**

Faropiktogram: Ej tillämpligt

Signalord: Ej tillämpligt

Faroangivelser: Ej tillämpligt

**Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG:**

Se avsnitt 16.

#### 2.3 Andra faror

Ej relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-03-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-06-01

Sida 2

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

**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>Apelsinolja</b> Cas-nr: 8028-48-6 EG-nr: 232-433-8	Flam.Liq.3/Skin Irrit.2/Aquatic Chronic 3 H226/H315/H412 Xi – R10/R38/R52/53	1-5
2.	<b>2-(2-Butoxietoxi)Etanol</b> Cas-nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6	Eye Irrit 2 H319 Xi – R36	<1
3.	<b>Butylhydroxitoluen</b> Cas-nr: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	-	<0,1

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

#### 3.2 Kemisk karaktärisering:

Denna produkt består av en homogen vattenlösning.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning:

Låt den skadade vila på arm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

##### Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder. Normal tvättning av huden anses som tillräcklig. Om symptom ändå uppkommer kontakta läkare.

##### Ögonkontakt:

För säkerhets skull, spola ögonen med vatten. Om symptom uppkommer kontakta läkare.

##### Förtäring:

Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

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

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

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

## APELSINOLJA ULTRAMAX

### Spädning 1:10

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

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

Sug upp vätskan med absorptionsmedel t.ex P&P:s INSIDE eller sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån etc. 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras väl tillsluten.

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

#### 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.

Förvaras i originalförpackning eller i lämplig metall- glas eller polytenbehållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
2-(2-Butoxi)etanol	
	Nivågränsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Korttidsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm
Övriga ingredienser (se avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden	

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till denna produkt utöver de allmänna krav som följer av EU-direktiv 89/391 samt nationell arbetsmiljölöslagstiftning.

För begränsning av miljöexponering, se avsnitt 12.

#### Ögonskydd:

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd:

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt.

Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t.ex. nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram.



#### Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning/sprayning.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Vätska	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg:</b>	Ljusgul	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukt:</b>	Citrus	<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillämpligt	<b>Relativ densitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>pH-värde:</b>	Ej tillämpligt	<b>Löslighet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Självantändningstemp.:</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt:</b>	>60°C	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillämpligt
		<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

## 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

Bildar med luft limonenoxid som är allergogen. Stabilisator mot detta är tillsatt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-03-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-06-01

Sida 5

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

### 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:

Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.  
Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### Frätande och irriterande effekt:

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.  
Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda eller irritation.

#### Relevanta toxikologiska egenskaper.

##### 2-(2-Butoxi)etanol

LD50 /24h	5660 mg/kg (rat)
LD50 /24h	2700 mg/kg (oral)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 2-(2-Butoxi)etanol

LC50 solaborre ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	96h = 1300 mg/l
LC50 fisk	48h = >100mg/l
EC50 hinnkräfta ( <i>Daphnia magna</i> )	72h = >100mg/l
IC50 alger	72h = >100mg/l

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter, men innehåller miljöfarliga ämnen i halter under gränsvärden för märkning.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar. 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

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljöskadlig av denna anledning.

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

Ej angivet.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-03-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-06-01

Sida 6

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering av produkten:

Beakta även lokala regler för avfallshantering. Produkten är inte klassad som farligt avfall.

##### Återvinning:

Denna produkt återvinns normalt inte.

##### Transport av avfallet:

Klass J(0) Icke miljö- eller hälsoskadligt.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	Ej klassat som farligt gods
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR IMDG, IATA	Ej tillämpligt
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR	
<b>Klass</b> <b>Etikett</b>	Ej tillämpligt
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Klass</b> <b>Etikett</b>	Ej tillämpligt
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Ej tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b> <b>Kemler-tal:</b> <b>EMS-nummer:</b>	Ej tillämpligt
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till</b> <b>MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ytterligare uppgifter: -</b>	

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-03-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-06-01

Sida 7

## APELSINOLJA ULTRAMAX Spädning 1:10

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**  
Ej tillämpligt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 bilaga 1 har ännu ej utförts.

### 16. ANNAN INFORMATION

**Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.**

**Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i avsnitt 3.**

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (kategori 3)
Skin Irrit 2	Irriterande (kategori 2)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (kategori 3)
No Phys Haz	Ej åsatt fysikalisk fara
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (kategori 2)

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Fulltext för riskfraser/skyddsfraser nämnda i avsnitt 3:**

R10	Brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 artikel 9 som användes för klassificeringen under avsnitt 2 och 3:**

Beräkningen av farorna med denna bladning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 bilaga 1, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 bilaga XI.

**Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människor eller miljön:**

Varning för felaktig användning.

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

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.