

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 1

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** APELSINOLJA ULTRAMAX

**Art.nr:** 77-10590 (5L), 77-10589 (10L), 77-10587 (25L), 77-10585 (200L)

#### 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: 112 – begär Giftinformationen

**UFI-kod:** PJFU-S6EM-0QOH-EV3H

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



GHS07

**Signalord:** Varning

#### Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk reaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser:

P260 Inandas inte dimma eller ångor

P273 Undvik utsläpp till miljön.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 2

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
P337/313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Skölj med tvål och vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### 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. Se avsnitt 16.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Apelsinolja</b> Cas-nr: 8008-57-9	Flam.Liq.3/Skin Irrit.2/Aquatic Chronic 3 H226/H315/H317/H412	>25
2.	<b>2-(2-Butoxi)Etanol</b> Cas-nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit 2 H319	≥5-10
3.	<b>Isotridekanoletoxilat</b> Cas-nr: 69011-36-5 EG-nr: 500-241-6	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H319/H412	<0,1

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning:

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid ögonkontakt:

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt:

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

#### Vid förtäring:

Skölj näsa. Mun och svalg med vatten. Kontakta läkare vid obehag.

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

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

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

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:**

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:**

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

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.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra stora utsläpp av koncentrat till mark eller vattendrag.

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

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

#### 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

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

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

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt., se avsnitt 8.

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

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras. Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar. Förvaras torrt och svalt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 4

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

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

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

**Nationella gränsvärden:**

**Terpener (Denna produkt överstiger inga gränsvärden)**

Sverige (AFS 2018:1 / AFS 2020:6)

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

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

Anm. S,V.

**2-(2-Butoxietoxi)etanol (Denna produkt överstiger inga gränsvärden)**

Sverige (AFS 2018:1 / AFS 2020:6)

Korttidsgränsvärde 15ppm/ 101mg/m<sup>3</sup>

Anm.

DNEL	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b>			
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	101,2mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	34mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	20mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	67,5mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	67,5/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	50,6mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	1,25mg/kg
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	34mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	5mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	10mhg/kg bw/d

**PNEC**

**2-(2-Butoxietoxi)etanol**

Miljöskyddsmål PNEC-värde

Sötvatten 1 mg/l

Sediment i sötvatten 4 mg/kg

Havsvatten 0,1 mg/l

Sediment i havsvatten 0,4 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 5

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

Näringskedja	56 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	200mg/l
Mark (jordbruk)	0,4mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska betraktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande miljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras som nödvändigt.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/Ansiktsskydd:

Använd tätslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd/Handskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållande, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, men beaktande av riskbedömning för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera. Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial: Nitrilgummi (EN 374).

#### Andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas. Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet. Baserat på produktens fysiska och kemikaliska egenskaper rekommenderas följande filtertyper och /eller filterkombinationer: A / P2.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd:	Flytande vätska
b	Färg:	Ljusgul
c	Lukt:	Citrus
d	Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämpligt
e	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	100°
f	Brandfarlighet:	Ej tillämpligt
g	Övre/undre explosionsgräns:	Ej tillämpligt
h	Flampunkt:	62o
i	Självantändningstemp:	Ej tillämpligt
j	Sönderdelningstemp:	Ej tillämpligt
k	pH-värde:	≈ 9
l	Kinematisk viskositet:	Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 6

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

m	Löslighet:	Löslighet i vatten: löslig
n	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej tillämpligt
o	Ångtryck:	Ej tillämpligt
p	Densitet och/eller relativ densitet:	0,96kg/L
q	Relativ ångdensitet:	Ej tillämpligt
r	Partikelegenskaper:	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

## 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

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex) heta ytor), gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserad på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet:

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Toxikologiska egenskaper		
2-(2-Butoxietoxi)etanol		
LD50 kanin	24h	2700 Dermalt
LD50 mus	24h	6050 mg/kg Oralt
LD50 kanin	24h	2700 mg/kg Oralt
LD50 råtta	24h	6600 mg/kg Oralt

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 7

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

### Frätande/irriterande på huden

Kan irriteras huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könseller

Produkten är inte klassificerad som mutagen

### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

### Annan information

Ej angivet.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Ekologiska egenskaper		
2-(2-Butoxi)etanol		
EC50 alger	96h	1101 mg/l
LC50 solaborre	96h	1300 mg/l
EC50 hinnkräfta	48h	>1000 mg/l
EC50 alger	72h	>1000 mg/l
LC50 fisk	96h	2700 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 8

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

### 12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering av produkten:

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Tomma ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

#### Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Där annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

<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 IMDG, IATA	Klass Etikett Ej tillämpligt Klass Etikett Ej tillämpligt
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Ej tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b> Kemler-tal: EMS-nummer:	Ej tillämpligt
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till</b> MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt.
<b>14.8 Övrig transportinformation:</b>	Ej tillämpligt



# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 9

## APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

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

### 16. ANNAN INFORMATION

Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.  
Säkerhetsdatablad med blandning 1:10 finns att tillgå på begäran.

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

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (kategori 3)
Skin Irrit 2	Irriterande (kategori 2)
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering (kategori 1)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (kategori 2)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (kategori 3)

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk reaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

#### 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:

Ej angivet.

#### Ändringar från föregående version:

Genomgående uppdatering, ändrad beståndsdel punkt 3.2, komplettering avsnitt 8, 11, 12.

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.