

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 1

APELSINOLJA ULTRAMAX

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: APELSINOLJA ULTRAMAX

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:

Irriterande (Kategori 2)

Irriterande (Kategori 2)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)

Enligt 1999/45/EG:

Xi; Irriterande, Miljöskadlig i vattenmiljö

R36/38

R52/53

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 2

APELSINOLJA ULTRAMAX

Skyddsangivelser:

- P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P302/352 Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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 Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård.
P501 Innehållet och behållaren l'mnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Märkningsuppgifter enligt 1999/45/EG:

Farosymbol



R-fraser:

- R36/38 Irriterar ögonen och huden
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen
S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall

2.3 Andra faror

Ej relevant.

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. Se avsnitt 16.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Apelsinolja 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	>25
2.	2-(2-Butoxi)Etanol Cas-nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6	Eye Irrit 2 H319 Xi – R36	5-10
3.	Butylhydroxitoluen 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.

APELSINOLJA ULTRAMAX

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:

Skölj genast med tempererat vatten 15-20 minuter med vidöppna ögon. Om symptom kvarstår sök läkare.

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation. Hudsprickor.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen. Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen. Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen. Brännbar men svårantändlig vätska.

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 Snow eller sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån etc. Samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering. Resterna efter saneringen lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 4

APELSINOLJA ULTRAMAX

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen, 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

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
2-(2-Butoxi)etanol	
	Korttidsvärde: 200 mg/m ³ , 30 ppm Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 15 ppm
Övriga ingredienser (se avsnitt 3) 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 2,3,11) 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.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Handskydd:

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas. Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.



Hudskydd:

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning/sprayning.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 5

APELSINOLJA ULTRAMAX

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Färg:	Ljusgul	Ångtryck vid 20°C:	Ej tillämpligt
Lukt:	Citrus	Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Lukttröskel:	Ej tillämpligt	Relativ densitet:	0,96kg/L
pH-värde:	Ca 9	Löslighet:	Ej tillämpligt
Smältpunkt:	Ej tillämpligt	Fördelningskoefficient:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	100°C	Självantändningstemp.:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	62°C	Sönderfallstemperatur:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt	Viskositet:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet:	Ej tillämpligt	Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
		Oxiderande egenskaper:	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.

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

Akut toxicitet:

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet:

Inandning av sprutdimma kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och vid höga halter medvetlöshet.

Långvarig inandning av höga koncentrationer (se hygieniskt gränsvärde) kan ge kroniska skador.

Förtäring kan orsaka kräkning och magsmärtor.

Toxicitet vid upprepad dosering:

Ämnet är skadligt vid långvarig exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 6

APELSINOLJA ULTRAMAX

Sensibilisering:

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.
Avfettar huden.

Frätande och irriterande effekt:

Irriterar ögon, hud, slemhinnor och övre luftvägar.
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)
--	-----------	------------------

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas. Undvik allt utsläpp i naturen.

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.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkten är miljöfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall. Beakta även lokala regler för avfallshantering. Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

Återvinning:

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet:

Klass J(1) Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 7

APELSINOLJA ULTRAMAX

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.

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

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.
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)
Aquatic Chronic 3	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (kategori 3)
No Phys Haz	Ej åsatt fysikalisk fara
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (kategori 2)

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2015-06-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-05-24

Sida 8

APELSINOLJA ULTRAMAX

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 kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

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.

 **IP&IP[®] Technology**