

SÄKERHETSATABLAD

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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.	Apelsinolja Cas-nr: 8008-57-9	Flam.Liq.3/Skin Irrit.2/Aquatic Chronic 3 H226/H315/H317/H412	>25
2.	2-(2-Butoxietoxi)Etanol 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.	Isotridekanoletoxilat 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.

SÄKERHETSDATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2023-03-01

Version nr: 5

Ersätter datum: 2019-03-08

Sida 3

APELSINOLJA ULTRAMAX koncentrat

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

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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/m³

Korttidsgränsvärde 50ppm/300mg/m³

Anm. S,V.

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

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

Korttidsgränsvärde 15ppm/ 101mg/m³

Anm.

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

SÄKERHETSDATABLAD

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 epå 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

SÄKERHETSDATABLAD

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 irritera huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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).

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

SÄKERHETSATABLAD

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.

Professionellt, vegetabiliskt kallavfettnings- & rengöringsmedel med unik formula

APELSINOLJA ULTRAMAX är ett vegetabiliskt rengöringsmedel som löser nästan alla rengöringsproblem. Den renodlade, kompakta basen av riktiga apelsinskal genererar den unika formulan i koncentratet.

Genom sin speciella formula Ultramax uppnås en absolut unik maxeffekt vid spädning. Det fiffiga är att det vid utblandning med vatten sätts det igång en emulsion, vilket enkelt kan beskrivas som att något förenas. Emulsionen ger spädningen med Apelsinoljan en starkare effekt än själva koncentratet.

- "Break through - lift up" - funktion. Bryter snabbt igenom ytan och lyfter upp smutsen underifrån.
- Biologiskt nedbrytbar och helt enkelt utformad för dagens rengöringsproblem för morgondagens medmänniskor.
- Ett bra vegetabilisk, trygg och ekonomisk kallavfettning.
- Godkänd för användning vid oljeavskiljare etc.
- Ypperlig som rengöring i rengöringskar för allehanda detaljer.
- Spädes med vatten upp till 1 på 100 delar.

Bruksanvisning

OBS! Undvik långvarig kontakt med aluminium eller vissa ej lackerade plaster då den kan etsa!

Genom olika doseringar klarar Apelsinolja Ultramax alltifrån allmän städning till riktigt grov rengöring. Dosera enligt anvisad dosering för rätt användningsområde. Låt spädningen mogna ca 1-2 dygn tills den har blivit en mjölkvit vätska, den har då uppnått max effekt. Mogningsprocessen kan påskyndas genom att späda med hett vatten.

Applicera med borste/hink-metod, svabbtrasa, pumpsprayer, skumpåläggare eller en triggerflaska med färdigblandad Apelsinolja. Låt verka. Genom sin s.k. "Break through - lift up"-egenskap kan man enkelt veta när Apelsinoljan arbetat klart; känn efter med fingret om smutset lyfts upp från ytan!

APELSINOLJA ULTRAMAX



Dosering och Användningsområden

Spädning 1:100 
Allmän rengöring av diverse ytor.

Spädning 1:50 
Lite grövre rengöring för mer nedsmutsade ytor. T.ex: grovrengöring av golv, rostfria ytor och övriga arbetsytor i storkök/restaurangkök, bord/stolar och målade ytor i offentliga miljöer, grovt nedsmutsade arbetskläder etc.

Spädning 1:10 
Extra grov rengöring för hårt nedsmutsade eller mycket feta ytor. Avlägsnar effektivt oljeprodukter, asfalt, sot, fett, färgrester, kåda, harts, trycksvärta, gummimärken, vax, silicon, vägsalt etc. T.ex: kallavfettning till bilen, industrimaskiner/rengöringstankar, motorer och motordetaljer, entreprenadfordon, oljeriggar, fartyg etc. Klarar även intorkad kresot från t.ex. telefonstolpar i arbetskläder och arbetsredskap.

"Kommun- & miljögodkänd" vid spädning 1:10 delar vatten

Special!

Erstatter trikloretylen före lackering vid spädning 1:10. Kan användas vid uppetsning av plåttak före målning vid spädning 1:2.

När det gäller doseringen rekommenderar att du provar dig fram och du kommer bli oerhört positivt överraskad över vad APELSINOLJAN klarar!

Se baksida för Doseringsöversikt →

TOMFAT 200-liter eller TOMDUNK 25-liter finns att beställa för att underlätta doseringen! Pump eller tappkran medföljer!

DOSERING APELSINOLJA

När det gäller doseringen rekommenderar vi att du provar dig fram och du kommer bli oerhört positivt överraskad över vad APELSINOLJAN klarar!



Obs! Låt spädningen mogna ca 1-2 dygn tills den har blivit en mjölkvit vätska, den har då uppnått max effekt. Mogningsprocessen kan påskyndas genom att späda med hett vatten.

OBS! Undvik långvarig kontakt med aluminium eller vissa ej lackerade plaster då den kan etsa!

Spädning 1:50-100



Allmän rengöring av diverse ytor.

Doseringsexempel 1:50

10L-hink: 2dl konc. + vatten
25L-dunk: 5dl konc. + vatten
200L-fat: 4L konc. + vatten

Doseringsexempel 1:100

10L-hink: 1dl konc. + vatten
25L-dunk: 2,5dl konc. + vatten
200L-fat: 2L konc. + vatten

Doseringsmängden av koncentratet kan pendla mellan dessa två nivåer för just allmän rengöring. Se exemplen som cirkamått. Prova dig fram till den mest effektiva blandningen för just ditt ändamål. Börja gärna med en svagare spädning för att öka efter hand vid behov av mer effekt.

Spädning 1:20-40



Lite grövre rengöring för mer nedsmutsade ytor. T.ex. grovrengöring av golv, rostfria ytor och övriga arbetsytor i storkök/restaurangkök, bord/stolar och målade ytor i offentliga miljöer, grovt nedsmutsade arbetskläder etc.

Doseringsexempel 1:20

10L-hink: 5dl konc. + vatten
25L-dunk: 1,25L konc. + vatten
200L-fat: 10L konc. + vatten

Doseringsexempel 1:40

10L-hink: 2,5dl konc. + vatten
25L-dunk: 6,25dl konc. + vatten
200L-fat: 5L konc. + vatten

Doseringsmängden av koncentratet kan pendla mellan dessa två nivåer för just grövre rengöring. Se exemplen som cirkamått. Prova dig fram till den mest effektiva blandningen för just ditt ändamål. Börja gärna med en svagare spädning för att öka efter hand vid behov av mer effekt.

Spädning 1:4-10



Extra grov rengöring för hårt nedsmutsade eller mycket feta ytor. Avlägsnar effektivt oljeprodukter, asfalt, sot, fett, färgrester, kåda, harts, trycksvårta, gummimärken, vax, silicon, vägsalt etc. T.ex: kallavfettning till bilen, industrimaskiner/ rengöringstankar, motorer och motordetaljer, entreprenadfordon, oljeriggar, fartyg etc. Klarar även intorkad kresot från t.ex. telefonstolpar i arbetskläder och arbetsredskap.

Doseringsexempel 1:4

10L-hink: 2,5L konc. + vatten
25L-dunk: 6,25L konc. + vatten
200L-fat: 50L konc. + vatten

Doseringsexempel 1:7

10L-hink: 1,5L konc. + vatten
25L-dunk: 3,75L konc. + vatten
200L-fat: 30L konc. + vatten

Doseringsexempel 1:10

10L-hink: 1L konc. + vatten
25L-dunk: 2,5L konc. + vatten
200L-fat: 20L konc. + vatten

Kommun- & miljögodkänd vid spädning 1:10 !

Special!

- Ersätter Triklöretylen före lackering vid spädning 1:10.
- Kan användas vid uppetsning av plåttak före målning vid spädning 1:2.

Doseringsmängden av koncentratet kan pendla mellan dessa tre nivåer för just extra grov rengöring. Se exemplen som cirkamått. Prova dig fram till den mest effektiva blandningen för just ditt ändamål. Börja gärna med en svagare spädning för att öka efter hand vid behov av mer effekt.

TOMDUNKAR och TOMFAT

kan beställas hos oss för att underlätta doseringen, tappkran eller fatpump medföljer.

DIVERSE HANDSPRAYER 0,5L - 5L

finns också att beställa som hjälp för applicering av färdigdoserad APELSINOLJA


Technology