

[« back to your published projects](#)a [shared to-do list](#) powered by [voo2do](#)

ecosolvent_collaboration_V1.0

by David Weber

[edit note](#)

Collaborators: david: aenderungen am source code durch david capello/david: ueberdenken einer loesung durch capello und umsetzung in applikation durch david capello bearbeitung durch capello oder andere tester Prioritäten: Vorhandene Stufen: 1, 2, 3, 4 Priorität 1 ist die höchste Stufe. Die Tasks dieser Stufe müssen unbedingt und so bald als möglich erledigt werden, da sie allenfalls die Korrektheit der Ergebnisse beeinflussen. Priorität 4 ist die niedrigste Stufe. Die Tasks dieser Stufe werden in der ersten Verison von ecosolvent vermutlich nicht mehr umgesetzt und dienen eher als Ausblick und als mögliche Erweiterungen.

showing completed tasks; [show incomplete tasks](#)

ecosolventV01

✓	done	person	task	pri	due	orig est	curr est	elapsed	remain
✓	29/10/2006	david	Manual anpassen	3		0	0	0	0
✓	29/10/2006	david	Impurity Zero Warnung überprüfen, hat vermutlich mit detailed residue table einstellung zu tun, da wenn nicht ueberall impurity residue behandelt wird 0 impurity auftritt, was ganz logisch und harmlos ist	2		0	0	0	0
✓	29/10/2006	david	unnoetige system.out's abschalten, vor release!!!	1		0	0	0	0
✓	29/10/2006	david	Fileoutput vor endgueltigem build minimieren, bzw. bereinigen	1		0	0	0	0

☒	29/10/2006	david	endgueltiger check mit java 1.4 und java 1.5	1	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	manifest mit -vmargs bzw. launch4j, so dass man nur ein jar oder ein exe klicken muss	2	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Finalize nach Simulation überprüfen	11	0	0	0	0
☒	29/10/2006	capello/david	About mit ETH, Capello und David	3	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Laden von configurationen: Main component distillation: wird immer die erste Komponente aus der Composition geladen anstatt die eigenliche Hauptkomponente	2	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Beim Laden von configurationen wird der enabled-status der input-tabs nicht beruecksichtigt. d.h. man kann eine einstellung laden die als vergleichstechnologie wwtp enthaelt, aber der wwtp-tab ist anfangs nicht enabled	2	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Postprocessor out of bounds, evtl. Zusammenhang mit detailed residue table einstellungen, vielleicht liegt es aber auch am renaming? vermutlich darf man aber einfach nicht zu wenig simulationsruns laufen lassen, fehler trat auf bei 35 runs. bei 100 nicht., siehe fehlermeldung in notiz	1	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Wenn null Runs eingestellt sind -> Warnung ausgeben, es muss sogar eine bestimmte mindestzahl eingehalten werden sonst motzt der postprocessor	1	0	0	0	0
☒	29/10/2006	david	Pre-Treatment (generic): Falls eine Komponente im Produkt angewählt wird, kommt richtigerweise Meldung (Menge muss kleiner sein, als im Input) aber diese Meldung kommt fortan bei jedem klick (auch wenn ich die nicht vorhandenen Komponente wieder auf	1	0	0	0	0

			0 setze)-->Falle						
☒	29/10/2006	david	Dist step 2, Main component: Meldung erscheint, dass nicht überprüft werden kann, ob die eingegebene Menge grösser als der Input ist (richtig). Aber diese Meldung kommt auch bei jedem folgenden Klick wieder, auch wenn schon andere Dinge gewählt werden wie ancillaries, Strom etc.-->Falle	1	0	0	0	0	
☒	29/10/2006	david	Metalle Modell Zementwerk: Rechnet richtig, wenn Metalle detailliert spezifiziert sind aber berücksichtigt sie nicht, wenn Metalle nur als Total angegeben sind	1	0	0	0	0	
☒	28/10/2006	david	Dist step 1: falls "no solvent" als Produkt angewählt, können trotzdem Eingaben zu Level 1 und Level 2 gemacht werden (also z.B. 20kg no solvent als main component spezifiziert werden)	2	0	0	0	0	
☒	28/10/2006	david	Default-Einstellung Ancillaries: not known instead of no ancillaries	2	0	0	0	0	
☒	28/10/2006	david	Gross-/Kleinschreibung bei Dist, Prosuktespezifizierung: Main Component und Sec. components	2	0	0	0	0	
☒	28/10/2006	david	Tabelle Residue Treatment detailed: Ancillaries können nicht angewählt werden, wenn sie aus Pre-Treatment kommen (Nur Ancillaries für Destillation können mit Prozentangaben versehen werden)	1	0	0	0	0	
☒	25/10/2006	david	Preferences / Simulation trennen	4	0	0	0	0	
☒	25/10/2006	david	Plot antippen/fokus nach Methoden-Wechsel beheben	3	0	0	0	0	
☒	25/10/2006	david	ARA: Werte für Extraktion ca. Faktor 3 höher als im excel	1	0	0	0	0	

☒	25/10/2006	david	Fehlerhafte Resultateberechnung (Monte Carlo) falls: 1. mit beliebiger Einstellung ein Screening gerechnet wird und 2. anschliessend mit den gleichen Einstellungen eine Full Simulation (nur in dieser Reihenfolge, 2x Full oder 2x Screening funktioniert)!!!! haarsträubend!!!! Die VErteilungsfunktionen werden abgeschnitten (sind nicht mehr symetrisch, sichtbar im Plot)	1	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	Simulation completed Bemerkung nach Simulation. Evtl. Link zu Plot oder/und Reports	4	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	Speicherbedarf verkleinern	11	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	Random Report Location weg -> zentriert oder alle etwas versetzt	3	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	total felder werden nicht upgedated beim laden von files (z.b. Pretreatment Generic)	3	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	PreDist UserDef: Input Verifier auf null value überprüfen	2	0	0	0	0
☒	24/10/2006	david	toolbar: simu -> sicht simu ohne preferences tabs, preferences -> sicht pref ohne simulations tab	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	menu file: clear all values -> laedt ein file mit allen zurueckgesetzten werten	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Incin - WWTP Vergleich: Plot Titel Incineration and WWTPMethod, sollte Incineration and WWTP, Method heissen	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Methode CO2 Fossil, umbenennen in CO2 without Waste Emission	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	detailed residue treatment: total muss 100% sein!!! Abfangen in GUI	2	0	0	0	0

☒	23/10/2006	david	detailed residue treatment: falls eine Komponente nicht gewählt ist wird trotzdem verlangt, dass sie auf 100% kommt (auch für impurity und ancillaries aus predist)	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Report Level 3 Details alle Namen klein/einheitlich. Namen, die extra für Report sind, sind momentan gross geschrieben.	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	PreDist/PreIncin UserDef: ResidueTreat ComboBox Ergänzung "no assessment" -> Residue wird nicht weiter behandelt, nicht fuer reports, für gar nichts. sinn: residue kommt in weitere destillation, macht der user selber	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Loesungsmittel gross schreiben	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	reports: gross/kleinschreibung	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Toolbar fix nicht verschiebbar, oder mit x close	3	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Level 3 Inventory Analysis Columns anpassen	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Report Kommastellen auf 3 Stellen reduzieren. Oder ganz weglassen.	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Assessment "No treatment technolgy ..." aendern	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	Report Level 2: Comparison, Report Conclusion Conclusion, 1x reicht	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	ancillaries: default = not known! sollte "no ancillaries" sein	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	main component: total berechnung nur bzgl. Menge Main Component, die zurückgewonnen wird und nicht pro total Main Component, die eingegeben wird bei composition	2	0	0	0	0

☒	23/10/2006	david	diststep1/2: solvent recovery, level Beschriftung ändern: Level: Detailed information: Main Component, Detailed Information: Sec. components	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	reports: Inventory Analysis sind Spalten zu eng. " Direct Mass Flows" löschen und 1./2. Spalte vergrössern sowie Ueberschriften anpasse	2	0	0	0	0
☒	23/10/2006	david	reports: "Comparison" jeweils fett	2	0	0	0	0
☒	22/10/2006	david	reports: level 3 inventory analysis. fuer detailed residue treatment wwtp+alv: anicllaries 1 bis 3 ... und material 1 und 2 namen ausgeben.	2	0	0	0	0
☒	22/10/2006	david	reports: schreibfehler: comparison nicht comarision	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Konvergenztests. Evtl. reichen 2000 Simulationsteps aus, wenn Konvergenz stimmt.	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Percentile Beschreibung für Plot. p2.5, q1, median, q3, p97.5 in Manual	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Kurze Assessment-Methodenbeschreibung	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Prozess-/Beispielsammlung für Manual erstellen. Von Roche gewünscht.	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Schriftgrösse und Art bei Reports überprüfen	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Beispiele für Testeingaben erstellen	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Testplan/Ablauf für Workshop im Team erstellen	2	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Reports müssen gut getestet werden, im Speziellen Level 3 Details und Inventory Analysis.	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Bei allen Textfeldern überprüfen ob Input Verifiere ok.	1	0	0	0	0

☒	21/10/2006	capello	Metalls Eingabe gut testen. Anfällig für Fehler bzgl. Impurity	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Verteilungen von Assessment-Files überprüfen	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Verteilungen von Default-File überprüfen	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Solvents & Ancillaries vom Background File testen	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Einstellungen mit Simulation überprüfen	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	capello	Alle Felder und andere Komponenten auf korrektes Laden überprüfen	1	0	0	0	0
☒	21/10/2006	david	PreDist/PreIncin: Wenn Ancillaries gewählt (Max 2) -> Muss auch in Product enthalten sein. Impact: 1) GUI PreTreatment Output 2 Label, 2TextField 2) GUI Berechnung Total 3) Interface GUI-Engine + 2 Values 4) Load+Save 5) Input Dist/Incin veraenderte Berechnung -> Array Erweiterung um max 2 Components => danach kein Impact, check	1	0	0	0	0
☒	14/10/2006	david	Level 3 Inventory Analysis Report. Deonize Water zu viel. Hat immer zu viel Wasser. Woher?	1	0	0	0	0
☒	14/10/2006	david	Dist Step 1/2: Main Component, Total -> zu Total Secondary Comp. zusätzlich Label Total Main Components & Zahl berechnet aus kg + %. 1) Main 2) Sec.Comp. Runden auf 3 Kommastellen im Label	2	0	0	0	0
☒	14/10/2006	david	Dist Step 1/2 Main Component(s), s weg. Border Label aendern	2	0	0	0	0
☒	14/10/2006	david	Input Verifier. PreDistillation, Product def x kg. Distillation, MainComponent input wird abgechecked mit Composition -> sollte mit	1	0	0	0	0

			PreDist Product abgecheckt werden falls angewählt!					
☒	14/10/2006	david	Plot y-Achse Beschriftung vertauscht. bei CED sollte MJ Equiv sein und bei GWP sollte CO2-Equiv sein	1	0	0	0	0
☒	13/10/2006	david	Calculation Steam basierend auf reflux ratio fehlerhaft: viel zu hohe Werte	1	0	0	0	0
☒	13/10/2006	david	Calculation Pretreatment: viel zu hohe Gutschriften (WSI+Cement). Faktor 10	1	0	0	0	0
☒	15/9/2006	david	Report Level 1: Reihenfolge von Methoden vom Einfachen zum Speziellen aendern.	2	0	0	0	0
☒	15/9/2006	david	electricity_user_specific in ConstantsManager und File ergänzen.	1	0	0	0	0

[voo2do](#) provides simple, beautiful web-based to-do lists for free. [learn more »](#)