ArgonWorkRezeptur2

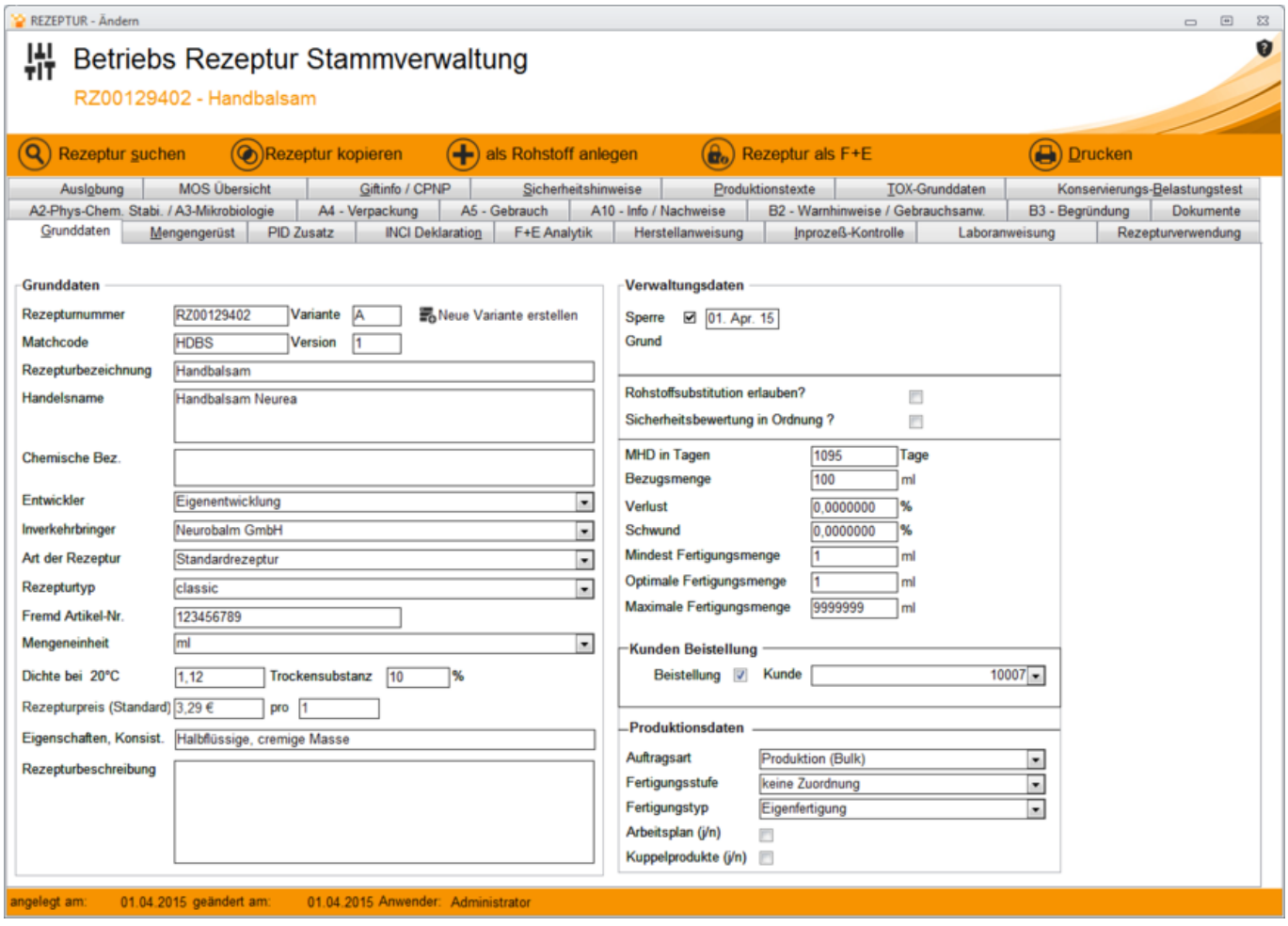
Eine angelegte Rezeptur bearbeiten

Nun werden in der Rezepturverwaltung Werte, Bezeichnungen, Einheiten und Mengen sowie Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Herstellung festgelegt und ist damit die vorbereitende Stammdatenverwaltung für die Zusammenstellung einer Rezeptur und die Produktion eines Artikels.

Klicken Sie auf Rezeptur suchen, um eine vorhandene Rezeptur zu übernehmen. Alternativ kann die Rezeptursuche durch einen Doppelklick auf die ***Rezepturnummer*** geöffnet werden.

Grunddaten

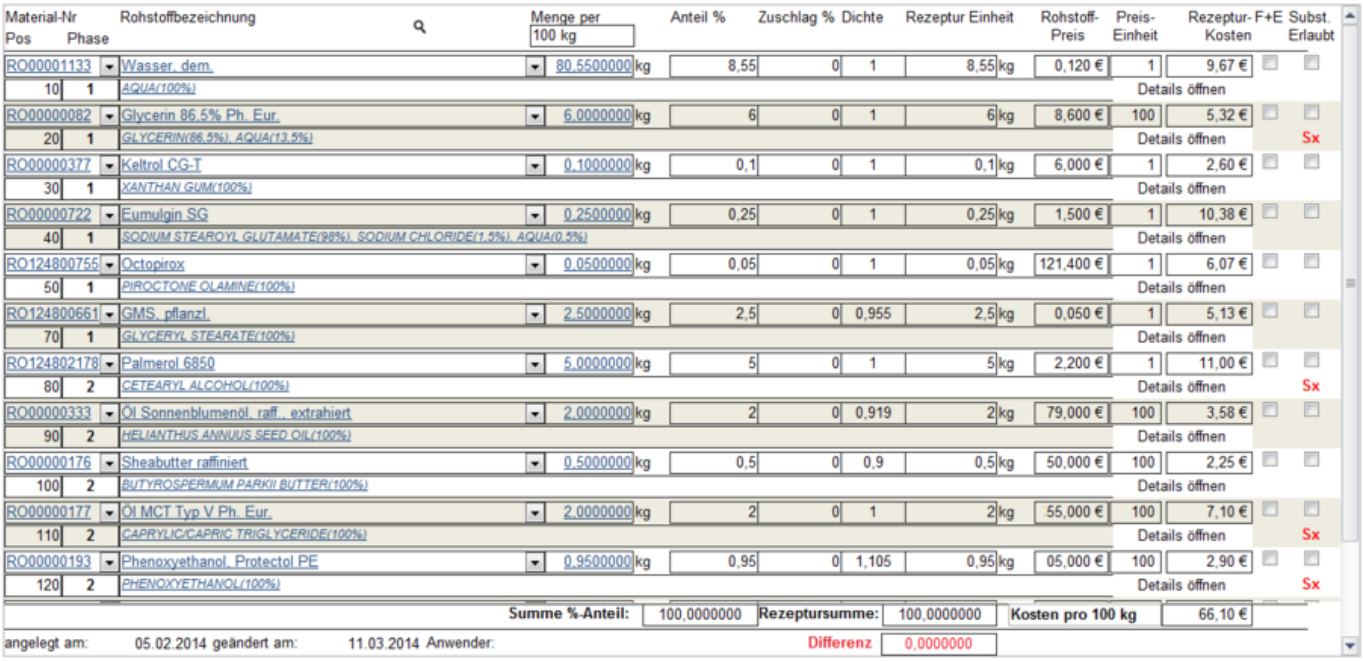
Hier werden grundlegende Bezeichnungen (Handelsname, Rezepturbezeichnung) und übergreifende Werte wie z.B. die Dichte und Eigenschaften der Rezeptur festgelegt. Auch sind Rezepturtyp, Rezepturart und der Standardpreis Bestandteil der Grunddaten.



Mengengerüst

Das Mengengerüst bietet eine Übersicht der benötigten Rohstoffe. Hierbei wird neben der Menge der jeweilige Anteil jedes Rohstoffes prozentual errechnet. Somit ergeben sich Anhand des Rohstoffpreises und der definierten Einheit die Gesamtpreise des einzelnen Rohstoffes innerhalb der aktuellen Rezeptur

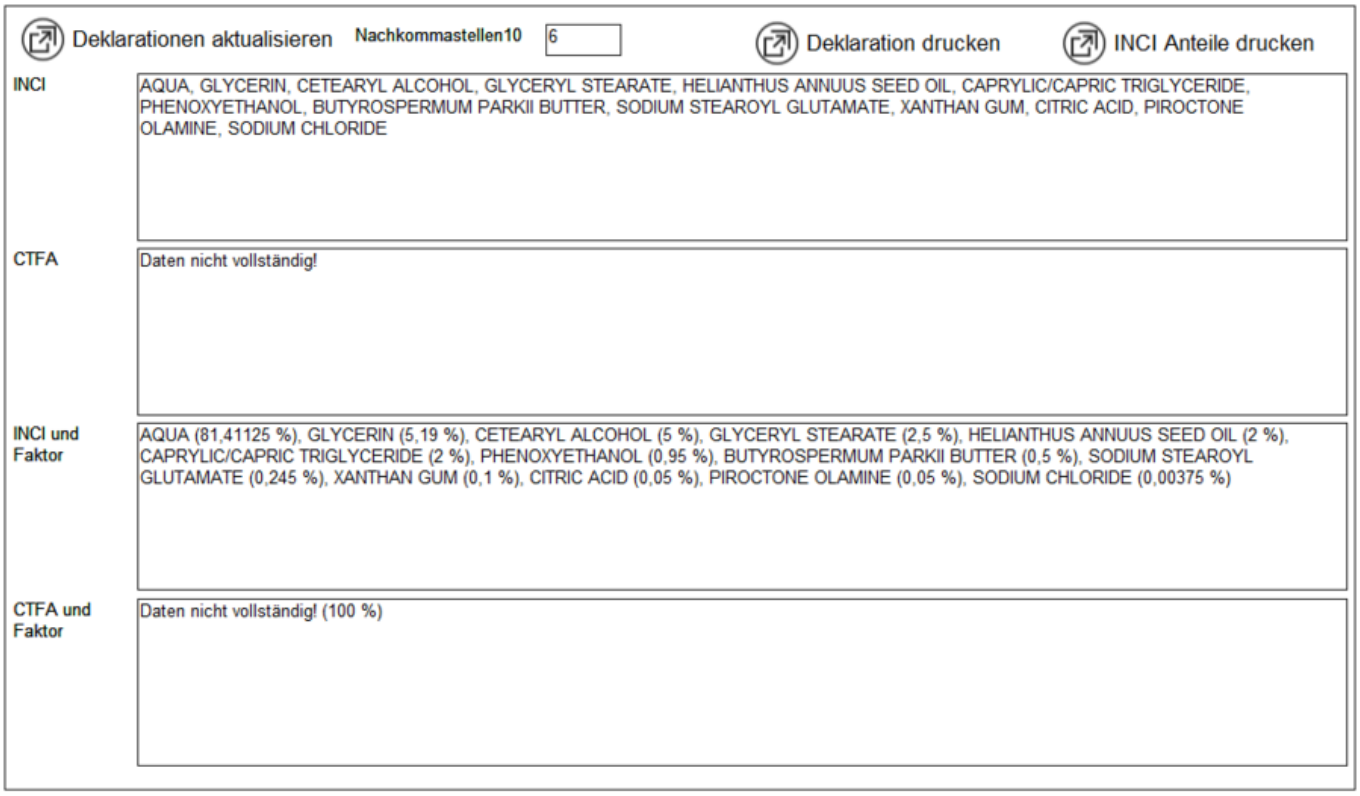
sowie der Gesamtpreis aller Rohstoffanteile pro Gesamtgewicht.



Material-Nr / Pos	Phase	Rohstoffbezeichnung	Menge per 100 kg	Anteil %	Zuschlag %	Dichte	Rezeptur Einheit	Rohstoff-Preis	Preis-Einheit	Rezeptur-Kosten	F+E	Subst. Erlaubt
RO00001133	10 / 1	Wasser, dem.	80,5500000 kg	8,55	0	1	8,55 kg	0,120 €	1	9,67 €		
		AQUA(100%)							Details öffnen			
RO00000082	20 / 1	Glycerin 86,5% Ph. Eur.	6,0000000 kg	6	0	1	6 kg	8,600 €	100	5,32 €		
		GLYCERIN(86,5%), AQUA(13,5%)							Details öffnen			Sx
RO00000377	30 / 1	Keltrol CG-T	0,1000000 kg	0,1	0	1	0,1 kg	6,000 €	1	2,60 €		
		XANTHAN GUM(100%)							Details öffnen			
RO00000722	40 / 1	Eumulgin SG	0,2500000 kg	0,25	0	1	0,25 kg	1,500 €	1	10,38 €		
		SODIUM STEAROYL GLUTAMATE(98%), SODIUM CHLORIDE(1,5%), AQUA(0,5%)							Details öffnen			
RO124800755	50 / 1	Octopirox	0,0500000 kg	0,05	0	1	0,05 kg	121,400 €	1	6,07 €		
		PIROCTONE OLAMINE(100%)							Details öffnen			
RO124800661	70 / 1	GMS, pflanzl.	2,5000000 kg	2,5	0	0,955	2,5 kg	0,050 €	1	5,13 €		
		GLYCERYL STEARATE(100%)							Details öffnen			
RO124802178	80 / 2	Palmerol 6850	5,0000000 kg	5	0	1	5 kg	2,200 €	1	11,00 €		
		CETEARYL ALCOHOL(100%)							Details öffnen			Sx
RO00000333	90 / 2	Öl Sonnenblumenöl, raff., extrahiert	2,0000000 kg	2	0	0,919	2 kg	79,000 €	100	3,58 €		
		HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL(100%)							Details öffnen			
RO00000176	100 / 2	Sheabutter raffiniert	0,5000000 kg	0,5	0	0,9	0,5 kg	50,000 €	100	2,25 €		
		BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER(100%)							Details öffnen			
RO00000177	110 / 2	Öl MCT Typ V Ph. Eur.	2,0000000 kg	2	0	1	2 kg	55,000 €	100	7,10 €		
		CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE(100%)							Details öffnen			Sx
RO00000193	120 / 2	Phenoxyethanol, Protectol PE	0,9500000 kg	0,95	0	1,105	0,95 kg	05,000 €	100	2,90 €		
		PHENOXYETHANOL(100%)							Details öffnen			Sx
			Summe %-Anteil:	100,0000000	Rezeptursumme:		100,0000000	Kosten pro 100 kg		66,10 €		
angelegt am: 05.02.2014 geändert am: 11.03.2014 Anwender:						Differenz	0,0000000					

INCI – Deklaration

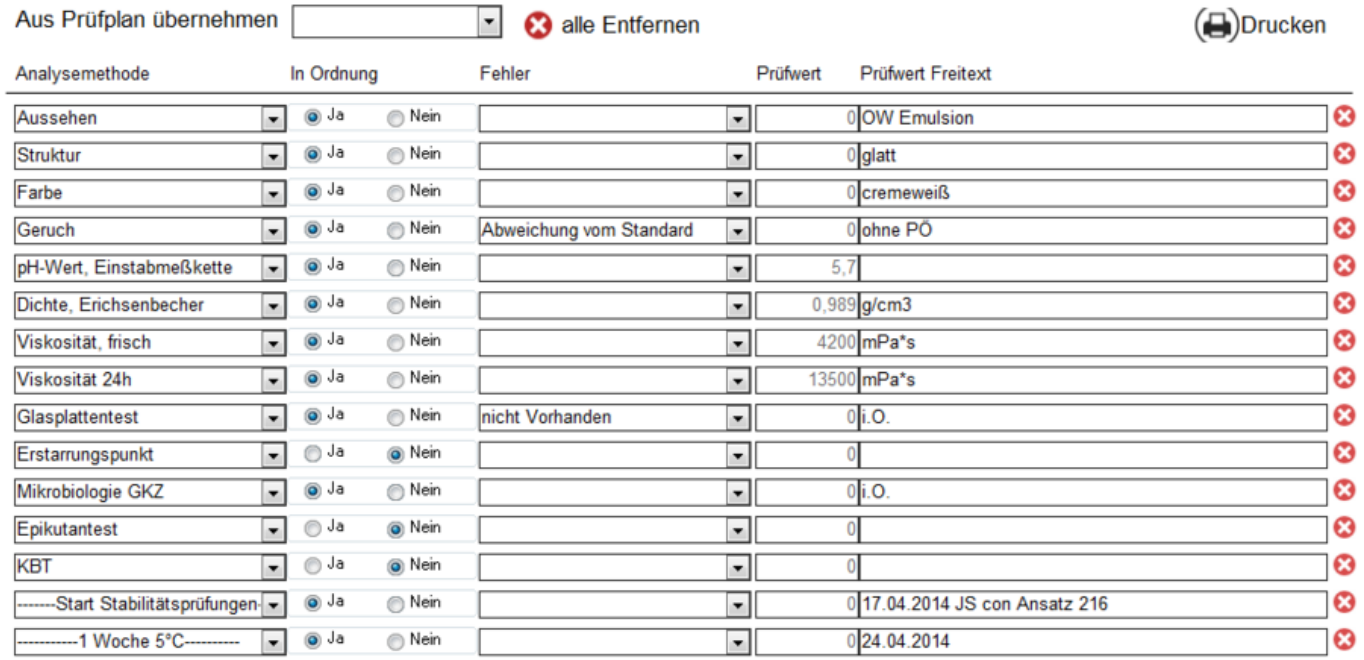
Tragen Sie nun die Auskunft über die Zusammensetzung und Mengenanteile des Stoffes ein:



F+E Analytik

Für den Bereich Forschung und Entwicklung werden hier vordefinierte **Analysemethoden** eingepflegt. Diese können auch aus einem bereits vorhandenen **Prüfplan** übernommen werden.

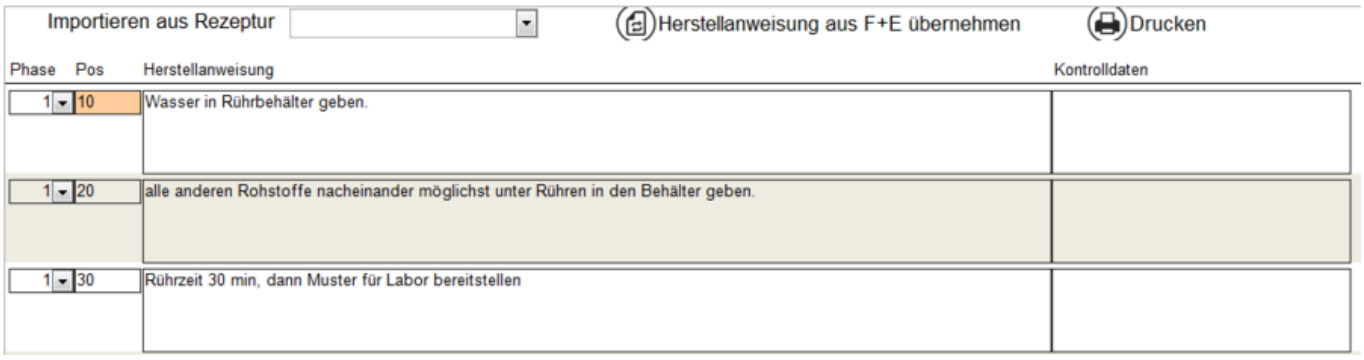
Ist kein geeigneter **Prüfplan** vorhanden, so wählen Sie bitte eine Methode aus und geben einen Prüfwert sowie einen Freitext dazu an.



Analysemethode	In Ordnung	Fehler	Prüfwert	Prüfwert Freitext
Aussehen	Ja		0	OW Emulsion
Struktur	Ja		0	glatt
Farbe	Ja		0	cremeweiß
Geruch	Ja	Abweichung vom Standard	0	ohne PÖ
pH-Wert, Einstabmeßkette	Ja		5,7	
Dichte, Erichsenbecher	Ja		0,989	g/cm3
Viskosität, frisch	Ja		4200	mPa*s
Viskosität 24h	Ja		13500	mPa*s
Glasplattentest	Ja	nicht Vorhanden	0	i.O.
Erstarrungspunkt	Nein		0	
Mikrobiologie GKZ	Ja		0	i.O.
Epikutantest	Nein		0	
KBT	Nein		0	
-------Start Stabilitätsprüfungen	Ja		0	17.04.2014 JS con Ansatz 216
----------1 Woche 5°C----------	Ja		0	24.04.2014

Herstellanweisung und Laboranweisung

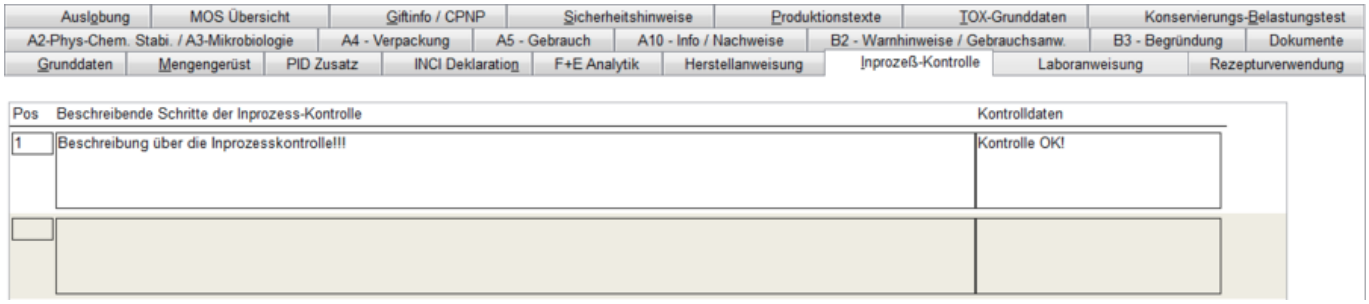
Tragen Sie hier nun die Anweisungen für das Zusammenstellen der Rezeptur ein. Die Phasen bezeichnen die einzelnen Schritte, die nacheinander durchgeführt werden. Dabei können pro Phase mehrere Positionen erfasst werden.Unter Kontrolldaten werden dann Ergebnisse unter ergänzende Informationen nach der jeweiligen Phase als Ergebnis bereitgestellt.



Phase	Pos	Herstellanweisung	Kontrolldaten
1	10	Wasser in Rührbehälter geben.	
1	20	alle anderen Rohstoffe nacheinander möglichst unter Rühren in den Behälter geben.	
1	30	Rührzeit 30 min, dann Muster für Labor bereitstellen	

Inprozesskontrolle

Während der Zusammenstellung und Produktion werden Kontrollen durchgeführt. Diese Kontrollbeschreibungen werden im Reiter Inprozesskontrolle definiert.



Giftinfo – CPNP

Rahmenrezeptur für Giftinfo
Daten für die Meldung der Rezeptur an die Giftinformationszentralen

Kategorie
Kategorie der Rahmenrezeptur auswählen

ph-Wert der Rezeptur

Der **pH-Wert** ist ein Maß für den sauren oder basischen Charakter einer wässrigen Lösung.

Ethanolanteil

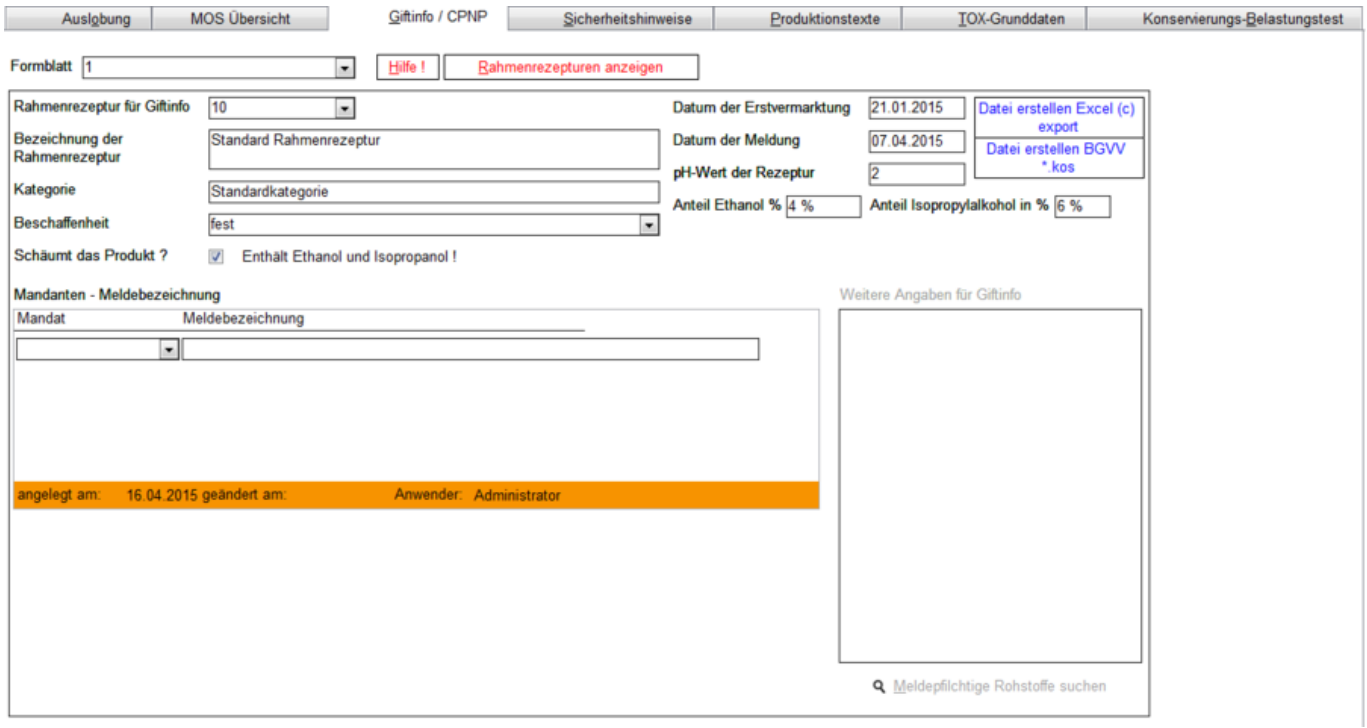
Geben Sie hier den Ethanolanteil der Rezeptur an.

Ethanol ist ein einwertiger Alkohol. Die reine Substanz ist eine bei Raumtemperatur farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit.

Isopropylalkohol

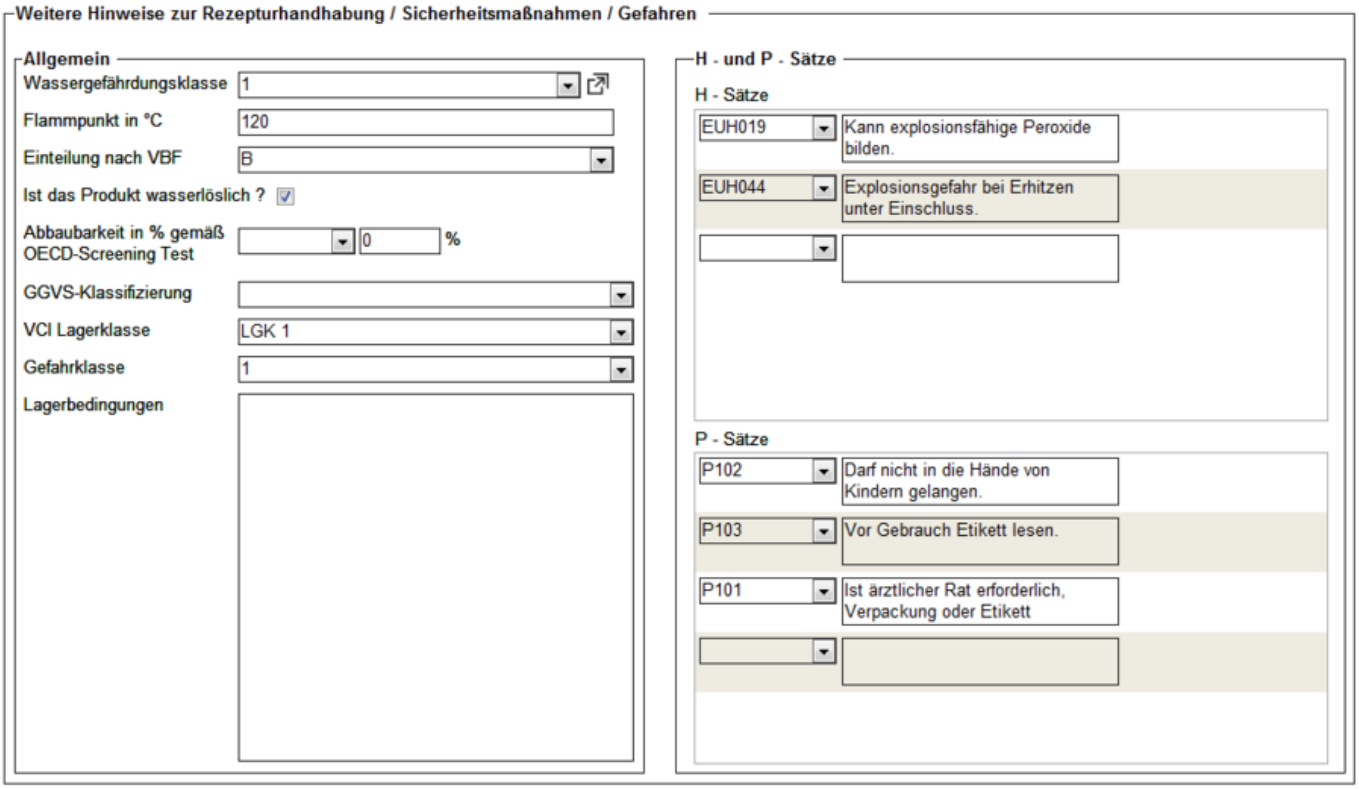
2-Propanol, auch als **Isopropylalkohol** bekannt, ist der einfachste nicht-cyclische, sekundäre Alkohol.

Isopropylalkohol reizt die Haut, Augen, Atemwege und Schleimhäute. In hohen Konzentrationen wirken die Dämpfe betäubend. Daher sollte auch hier der Isopropylalkohol-Wert für die Rezeptur angegeben werden.



Sicherheitshinweise

Bestimmen Sie hier sicherheitsrelevante Hinweise, um Gefahren und Maßnahmen für den Gebrauch zu definieren.



Wassergefährdungsklasse

Wählen Sie die Einstufung des Stoffes aus. Das Potenzial zur Verunreinigung von Wasser wir hierbei in 3 Teile eingestuft:

WGK 1 = schwach wassergefährdend

WGK 2 = wassergefährdend

WGK 3 = stark wassergefährdend

Flammpunkt und Einteilung nach VBF:

Wählen Sie hier die entsprechende Gafahrklasse VbF für brennbare Flüssigkeiten aus und ermitteln den Flammpunkt, welcher zutrifft.

Der **OECD-Screening Test** bestimmt die Primärabbaubarkeit einer Chemikalie.

VCI Lagerklasse:

Wählen Sie eine Lagerklasse aus, die für diese Rezeptur zutrifft.

Jedem gelagerten Gefahrstoff ist, abhängig von seinen Gefahrenmerkmalen, eine Lagerklasse zugeordnet. Die Definition der Lagerklassen entspricht dem Konzept der Zusammenlagerung von Chemikalien des VCI.

Durch **H- und P-Sätze** sowie die ergänzenden **EUH-Sätze** können vordefinierte Sicherheitshinweise für Gefahrstoffe ausgewählt werden, die im Rahmen des **GHS** verwendet werden.

Toxikologische Grunddaten

Hierüber werden nun alle Daten und Bemerkungen bezüglich der toxikologischen Grunddaten erfasst, die für diese Rezeptur und der damit verbundenen toxikologischen Beurteilung zutreffend sind.

