

## 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.

The screenshot displays the 'REZEPTUR - Ändern' (Edit Recipe) interface. The title bar shows 'REZEPTUR - Ändern'. The main header is 'Betriebs Rezeptur Stammverwaltung' with the recipe identifier 'RZ00129402 - Handbalsam'. Below the header is a navigation bar with icons and labels: 'Rezeptur suchen', 'Rezeptur kopieren', 'als Rohstoff anlegen', 'Rezeptur als F+E', and 'Drucken'. A secondary navigation bar contains tabs for various data sections: 'Ausgabung', 'MOS Übersicht', 'Gifinfo / CPNP', 'Sicherheitshinweise', 'Produktionstexte', 'TOX-Grunddaten', 'Konservierungs-Belastungstest', 'A2-Phys-Chem. Stabi. / A3-Mikrobiologie', 'A4 - Verpackung', 'A5 - Gebrauch', 'A10 - Info / Nachweise', 'B2 - Warnhinweise / Gebrauchsanw.', 'B3 - Begründung', and 'Dokumente'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Grunddaten', contains fields for: 'Rezepturnummer' (RZ00129402), 'Variante' (A), 'Matchcode' (HDBS), 'Version' (1), 'Rezepturbezeichnung' (Handbalsam), 'Handelsname' (Handbalsam Neurea), 'Chemische Bez.', 'Entwickler' (Eigenentwicklung), 'Inverkehrbringer' (Neurobalm GmbH), 'Art der Rezeptur' (Standardrezeptur), 'Rezepturtyp' (classic), 'Fremd Artikel-Nr.' (123456789), 'Mengeneinheit' (ml), 'Dichte bei 20°C' (1.12), 'Trockensubstanz' (10 %), 'Rezepturpreis (Standard)' (3.29 € pro 1), 'Eigenschaften, Konsist.' (Halbfüssige, cremige Masse), and 'Rezepturbeschreibung'. The right column, titled 'Verwaltungsdaten', contains: 'Sperrung' (checked, 01. Apr. 15), 'Grund', 'Rohstoffsubstitution erlauben?' (unchecked), 'Sicherheitsbewertung in Ordnung ?' (unchecked), 'MHD in Tagen' (1095), 'Tage', 'Bezugsmenge' (100), 'ml', 'Verlust' (0.000000), '%', 'Schwund' (0.000000), '%', 'Mindest Fertigungsmenge' (1), 'ml', 'Optimale Fertigungsmenge' (1), 'ml', 'Maximale Fertigungsmenge' (9999999), 'ml', 'Kunden Beistellung' (checked, 10007), 'Beistellung', 'Kunde', 'Produktionsdaten', 'Auftragsart' (Produktion (Bulk)), 'Fertigungsstufe' (keine Zuordnung), 'Fertigungstyp' (Eigenfertigung), 'Arbeitsplan (j/n)' (unchecked), and 'Kuppelprodukte (j/n)' (unchecked). The footer shows 'angelegt am: 01.04.2015 geändert am: 01.04.2015 Anwender: Administrator'.

## 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	Rohstoffbezeichnung	Q	Menge per	Anteil %	Zuschlag %	Dichte	Rezeptur Einheit	Rohstoff-Preis	Preis-Einheit	Rezeptur-F+E	Subst.
Pos	Phase		100 kg							Kosten	Erlaubt
RO00001133	Wasser dem.		80.5500000kg	8,55	0	1	8,55kg	0,120 €	1	9,67 €	
10	1	AQUA(100%)								Details öffnen	
RO00000082	Glycerin 86,5% Ph. Eur.		6.0000000kg	6	0	1	6kg	8,600 €	100	5,32 €	
20	1	GLYCERIN(86,5%), AQUA(13,5%)								Details öffnen	Sx
RO00000377	Keltrol CG-T		0.1000000kg	0,1	0	1	0,1kg	6,000 €	1	2,60 €	
30	1	XANTHAN GUM(100%)								Details öffnen	
RO00000722	Eumulgin SG		0.2500000kg	0,25	0	1	0,25kg	1,500 €	1	10,38 €	
40	1	SODIUM STEAROYL GLUTAMATE(98%), SODIUM CHLORIDE(1,5%), AQUA(0,5%)								Details öffnen	
RO124800755	Octopirox		0.0500000kg	0,05	0	1	0,05kg	121,400 €	1	6,07 €	
50	1	PIROCTONE OLAMINE(100%)								Details öffnen	
RO124800661	GMS, pflanzl.		2.5000000kg	2,5	0	0,955	2,5kg	0,050 €	1	5,13 €	
70	1	GLYCERYL STEARATE(100%)								Details öffnen	
RO124802178	Palmerol 6850		5.0000000kg	5	0	1	5kg	2,200 €	1	11,00 €	
80	2	CETEARYL ALCOHOL(100%)								Details öffnen	Sx
RO00000333	Öl Sonnenblumenöl, raff., extrahiert		2.0000000kg	2	0	0,919	2kg	79,000 €	100	3,58 €	
90	2	HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL(100%)								Details öffnen	
RO00000176	Sheabutter raffiniert		0.5000000kg	0,5	0	0,9	0,5kg	50,000 €	100	2,25 €	
100	2	BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER(100%)								Details öffnen	
RO00000177	Öl MCT Typ V Ph. Eur.		2.0000000kg	2	0	1	2kg	55,000 €	100	7,10 €	
110	2	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE(100%)								Details öffnen	Sx
RO00000193	Phenoxyethanol, Protectol PE		0.9500000kg	0,95	0	1,105	0,95kg	05,000 €	100	2,90 €	
120	2	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:

Deklarationen aktualisieren

Nachkommastellen10

6

Deklaration drucken

INCI Anteile drucken

INCI

AQUA, GLYCERIN, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, PHENOXYETHANOL, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, SODIUM STEAROYL GLUTAMATE, XANTHAN GUM, CITRIC ACID, PIROCTONE OLAMINE, SODIUM CHLORIDE

CTFA

Daten nicht vollständig!

INCI und Faktor

AQUA (81,41125 %), GLYCERIN (5,19 %), CETEARYL ALCOHOL (5 %), GLYCERYL STEARATE (2,5 %), HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL (2 %), CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE (2 %), PHENOXYETHANOL (0,95 %), BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER (0,5 %), SODIUM STEAROYL GLUTAMATE (0,245 %), XANTHAN GUM (0,1 %), CITRIC ACID (0,05 %), PIROCTONE OLAMINE (0,05 %), SODIUM CHLORIDE (0,00375 %)

CTFA und Faktor

Daten nicht vollständig! (100 %)

## 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.

Aus Prüfplan übernehmen  alle Entfernen Drucken

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

Importieren aus Rezeptur  Herstellanweisung aus F+E übernehmen Drucken

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.

Ausgabung	MOS Übersicht	Giftinfo / CPNP		Sicherheitshinweise		Produktionstexte	TOX-Grunddaten	Konservierungs-/Belastungstest	
A2-Phys-Chem. Stabi. / A3-Mikrobiologie		A4 - Verpackung	A5 - Gebrauch	A10 - Info / Nachweise		B2 - Warnhinweise / Gebrauchsanw.		B3 - Begründung	Dokumente
Grunddaten	Mengengerüst	PID Zusatz	INCI Deklaration	F+E Analytik	Herstellanweisung	Inprozess-Kontrolle		Laboranweisung	Rezepturverwendung

  

Pos	Beschreibende Schritte der Inprozess-Kontrolle	Kontrolldaten
1	Beschreibung über die Inprozesskontrolle!!!	Kontrolle OK!

## 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.

Ausgabung	MOS Übersicht	Giftinfo / CPNP	Sicherheitshinweise	Produktionstexte	IOX-Grunddaten	Konservierungs-Belastungstest
-----------	---------------	-----------------	---------------------	------------------	----------------	-------------------------------

Formblatt 1 [Hilfe !](#) [Rahmenrezepturen anzeigen](#)

Rahmenrezeptur für Giftinfo	10	Datum der Erstvermarktung	21.01.2015	<a href="#">Datei erstellen Excel (c) export</a>
Bezeichnung der Rahmenrezeptur	Standard Rahmenrezeptur	Datum der Meldung	07.04.2015	<a href="#">Datei erstellen BGVV * kos</a>
Kategorie	Standardkategorie	pH-Wert der Rezeptur	2	
Beschaffenheit	fest	Anteil Ethanol %	4 %	Anteil Isopropylalkohol in %
Schäumt das Produkt ?	<input checked="" type="checkbox"/> Enthält Ethanol und Isopropanol !			6 %

Mandanten - Meldebezeichnung

Mandat	Meldebezeichnung

angelegt am: 16.04.2015 geändert am: Anwender: Administrator

Weitere Angaben für Giftinfo

[Meldepflichtige Rohstoffe suchen](#)

## Sicherheitshinweise

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

Weitere Hinweise zur Rezepturhandhabung / Sicherheitsmaßnahmen / Gefahren

Allgemein	
Wassergefährdungsklasse	1
Flammpunkt in °C	120
Einteilung nach VBF	B
Ist das Produkt wasserlöslich ?	<input checked="" type="checkbox"/>
Abbaubarkeit in % gemäß OECD-Screening Test	0 %
GGVS-Klassifizierung	
VCI Lagerklasse	LGK 1
Gefahrklasse	1
Lagerbedingungen	

H - und P - Sätze	
H - Sätze	
EUH019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
P - Sätze	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Etikett lesen.
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett

## Wassergefährdungsklasse

Wählen Sie die Einstufung des Stoffes aus. Das Potenzial zur Verunreinigung von Wasser wird 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 Gefahrklasse 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.

Ausgabung	MOS Übersicht	Giftinfo / CPNP	Sicherheitshinweise	Produktionstexte	IOX-Grunddaten	Konservierungs-Belastungstest
<b>Kopfdaten</b>						
Warnhinweis für Fertigprodukt Textbaustein -->		Notwendiger Warnhinweis, der auf der Verkaufsverpackung angebracht sein muss!!!				
Gefahrsymbol für Fertigprodukt Textbaustein -->		Notwendiges Gefahrsymbol, das auf der Verkaufsverpackung angebracht sein muss!!!				
<b>Allgemeine Bemerkungen zur Toxikologie --&gt; Textbaustein</b>						
Allgemeine Bemerkungen zur Sicherheit des Fertigprodukts!!!						
<b>Korrektur - Rohstoffe</b>						
Rohstoff-Nummer    Max. Menge    Rohstoffbezeichnung						