

Rohstoff Stammverwaltung

Dieser Bereich regelt die Rohstoffverwaltung und hat somit höchste Priorität, wenn es um Rezepturen und die Produktion /Fertigung geht.

Geben Sie eine Rohstoffbezeichnung, Mengeneinheit und die Haltbarkeit in Tagen an.

The screenshot shows a web-based application window titled 'Rohstoffstammdaten - Bearbeiten'. The main header displays 'Rohstoff Stammverwaltung' and the specific item 'Duftnote Honigmelone von: Berger & Müller AG'. Below the header is a navigation bar with icons for 'Rohstoff suchen', 'Rohstoff als F+E', and 'Rohstoff kopieren'. A menu bar contains various tabs: Grunddaten, Spezifikationen, INCI, Substitute, § 20 GefStoffVo, Sicherheit, PO Daten, IOX-Grunddaten, Literatur, Warnhinweise, Verwendung, Dokumente, and Bemerkungen. The main form is divided into two columns. The left column contains fields for: Rohstoffnummer (RO00000023), Variante (A), Matchcode (Semaneutral), Rohstoffbezeichnung (Duftnote Honigmelone), Handelsname (Duftnote Honigmelone), Chemische Bez. (Semaneutral), Rohstoff-Kategorie (Standard), Hersteller (Brückenbauer & Schmidt GmbH), Lieferant (Berger & Müller AG), Mengeneinheit (Kilogramm), Haltbarkeit in Tagen (1080), Wirk- oder Hilfsstoff (Hilfsstoff), Fremd Artikel-Nr. (123456789), Dichte bei 20°C (1,1200), and Rohstoffpreis (Standard) (3,59 € pro 1). The right column contains a 'Sperrung' checkbox and several identification number fields: INN-Bezeichnung (Testbezeichnung INN), EP-Bezeichnung (Testbezeichnung EP), EINECS-Nummer (Testnummer EINECS), ELINCS-Nummer (Testnummer ELINCS), CAS-Nummer (Testnummer CAS), COLIPA-Nummer (Testnummer COLIPA), and UN-Nummer (Testnummer UN). At the bottom, a status bar indicates 'angelegt am: 11.10.2013 geändert am: 09.04.2015 Anwender: Administrator'.

INN

Die INN-Bezeichnung ist ein internationaler gemeinfreier Name für Bezeichnungen von Arzneimittelwirkstoffen

EINECS

Europäische Datenbank kommerzieller Altstoffe

ELINCS

ELINCS steht für „European List of Notified Chemical Substances“, die europäische Liste angemeldeter chemischer Substanzen

CAS

Die CAS ist ein internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe. Für jeden

in der CAS-Datenbank registrierten chemischen Stoff existiert eine eindeutige CAS-Nummer

UN Nummer

Die UN-Nummer ist eine Kennnummer, die für alle gefährlichen Stoffe, die gleichzeitig als gefährliche Güter gelten, festgelegt wird

Spezifikation

Über den Reiter Spezifikation werden grundsätzliche Eigenschaften und Werte des Rohstoffs definiert.

Grunddaten	Spezifikationen	INCI	Substitute	§ 20 GefStoffVo	Sicherheit	PO Daten	IOX-Grunddaten	Literatur	Warnhinweise	Verwendung	Dokumente	Bemerkungen
Wirk- und Funktionsprinzip Rohstoffbeschreibung	Duftet nach Honigmelone	Farbe	gelb-rötlich									
Duftbeschreibung	Honigmelonenduftnote	Abbaubarkeit in %	10 %									
Verunreinigungen	keine Verunreinigungen	Konsistenz	gelartig - trüb									
Enthaltene Antioxidantien	E220-E228 Schwefeldioxid und Salze der Schwefligen Säure	Löslichkeit	in Wasser löslich									
Enthaltene Konservierungsmittel	keine Konservierungsmittel	Ist der Rohstoff tierischen Ursprungs	<input checked="" type="checkbox"/>									
		Sind besondere Angaben für die GiftInfo notwendig?	<input type="checkbox"/>									
		Enthält der Rohstoff PEG	<input type="checkbox"/>									
		Enthält der Rohstoff PPG	<input checked="" type="checkbox"/>									
		Gilt der Rohstoff als gentechnisch verändert?	<input type="checkbox"/>									
		pflanzlich	<input type="checkbox"/>									
		synthetisch	<input type="checkbox"/>									
		petrochemisch	<input checked="" type="checkbox"/>									
		mineralisch	<input checked="" type="checkbox"/>									

PEG

Polyethylenglykole - kurz **PEG** - sind synthetische Rohstoffe und damit das genaue Gegenteil von dem, was man sich in der Naturkosmetik vorstellt. Entsprechend unterschiedlich werden Nutzen und Wirkungen beurteilt. Dabei sind es aber die physiologischen Eigenschaften einer Substanzklasse, die für die Hautpflege entscheidend sind.

PPG

Polypropylenglycole sind flüssige Polyglycole mit hoher Viskosität. Das zugehörige Monomer ist Propylenglycol, heute meist 1,2-Propandiol genannt.

Petrochemisch

Unter Petrochemie versteht man die Herstellung von chemischen Produkten aus Erdgas und geeigneten Fraktionen des Erdöls.

Rohstoff INCI

Die Inhaltsstoffe jedes Kosmetikprodukts sind nach INCI deklariert. Hierdurch erhält man Auskunft über die Zusammensetzung und kann sehen, ob bestimmte Produkte für Kunden geeignet sind, oder ob Stoffe enthalten sind, die sie eher meiden sollten.

Mit diesem Reiter erhalten Sie Auskunft über die Zusammensetzung und Mengenanteile der Stoffe:

Pos	INCI - Komponente	Suche	Anteil %	CTFA - Komponente	Funktion	Restriction	CAS-Nr.	IUPAC
150	PARFUM		59,5000		DEODORANT, MASKING			Perfume and e
20	LIMONENE		10,1000		DEODORANT, PERFUM	III/88 III/167 III/168	138-86-3	"1-Methyl-4-Is
40	AMYL CINNAMAL		4,0000		PERFUMING	III/67	122-40-7	2-Benzylidene
200	HEXYL CINNAMAL		7,5000		PERFUMING	III/87	101-86-0	"2-Phenylmet
70	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL		2,3000		PERFUMING	III/83	80-54-6	"2-(4-tert-Buty
80	CITRONELLOL		1,8000		PERFUMING	III/86	106-22-9 / 2648	3,7-Dimethyl-6
170	GERANIOL		0,4000		PERFUMING, TONIC	III/78	106-24-1	2,6-Octadien-
190	HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CA		7,0000		MASKING, PERFUMING	III/79	31906-04-4 / 51	"3-Cyclohexer
110	CITRAL		0,8000		FLAVOURING, PERFUM	III/70	5392-40-5	"2,6-Octadien-
180	ALPHA-ISOMETHYL IONONE		1,5000		PERFUMING, SKIN CON	III/90	127-51-5	3-Methyl-4-(2,
130	HYDROXYCITRONELLAL		0,1000		PERFUMING	III/72	107-75-5	7-Hydroxycitr
140	LINALOOL		5,0000		DEODORANT, PERFUM	III/84	78-70-6	3,7-Dimethyl c

Substitute

Substitute sind Ersatzrohstoffe und *können* bei unzureichender Menge an Rohstoffen als Ersatz benutzt werden. Wählen Sie hier mögliche Substitute aus, um diese später verwenden zu können.

Rohstoff-Nr. des Substitutes	Rohstoffbezeichnung
RO1480178	(alternativ) Butylenglykol
RO000831	(altrohstoff) Keltrol T
RO000136	2-Ethyl-1,3-hexandiol
RO1480630	SALZ Gewerbesalz grob

Gefahrstoffe

Hierüber können Maßnahmen und Hinweise über Schutzverordnungen erfasst werden.

Wählen Sie dazu die geeigneten Maßnahmen aus und geben Sie optional Hinweise der Gefahren und Verhalten für Mensch und Umwelt ein.

Schutzmaßnahmen sind über die [Rezeptur Stammdaten](#) eingepflegt.

Grunddaten	Spezifikationen	INCI	Substitute	§ 20 GefStoffVo	Sicherheit	PÖ Daten	IOX-Grunddaten	Literatur	Warnhinweise	Verwendung	Dokumente	Bemerkungen
------------	-----------------	------	------------	-----------------	------------	----------	----------------	-----------	--------------	------------	-----------	-------------

Grunddaten für Betriebsanweisung gemäß § 20 Gefahrstoffverordnung

Persönliche Schutzmaßnahmen

geeigneter Augenschutz: Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen.

geeigneter Handschutz: Handschuhe aus Neopren oder Nitrilkauschuk

geeigneter Körperschutz: leichte Schutzkleidung, kurzzeitig Filtergerät (Filter P1)

Maßnahmen zur Ersten-Hilfe

Maßnahmen nach Hautkontakt: Betroffene Haut mit viel Wasser waschen.

Maßnahmen nach Einatmen: Den Symptomen entsprechend behandeln.

Maßnahmen nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffneten Lidspalt ausspülen und ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Maßnahmen nach Verschlucken: Arzt konsultieren.

Ökologische Angaben

geeignete Löschmittel: Schaum

Sachgerechte Entsorgung: Beachtung der gültigen, örtlichen Entsorgungsvorschriften.

Hinweise

Gefahren für Mensch und Umwelt

Verhalten im Gefahrfall

Sicherheit

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

Grunddaten	Spezifikationen	INCI	Substitute	§ 20 GefStoffVo	Sicherheit	PÖ Daten	IOX-Grunddaten	Literatur	Warnhinweise	Verwendung	Dokumente	Bemerkungen
------------	-----------------	------	------------	-----------------	------------	----------	----------------	-----------	--------------	------------	-----------	-------------

Weitere Hinweise zur Rohstoffhandhabung / Sicherheitsmaßnahmen / Gefahren / Lagerung

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln beim normalen Umgang mit dem Rohstoff: keine besonderen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln!!!

Rohstoff-Sicherheitsdaten

Ist der Rohstoff cancerogen?

Flammpunkt in C°: 65

MAK-Wert des Rohstoffes in mg pro qcm: 20

MAK-Wert des Rohstoffes in ml pro qcm (ppm): 15

Rohstoff-Unterlagen

Dokument	Vorhanden ?	Von Datum
Sicherheitsbewertung	<input type="checkbox"/>	

Toxische Mengen

Ist der Rohstoff toxisch?

Ab aufgenommener Menge: 3,5 mg / kg

H - Sätze

EUH006: Mit und ohne Luft explosionsfähig.

EUH029: Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH044: Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

P - Sätze

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P211: Nicht in offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.

Flammpunkt und Einteilung nach VbF

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

MAK

Die **Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert)** gibt die maximal zulässige Konzentration eines Stoffes als Gas, Dampf oder Schwebstoff in der Luft am Arbeitsplatz an, bei der kein Gesundheitsschaden zu erwarten ist

H und P Sätze

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

PÖ Daten

Über den Reiter **Parfümöldaten** werden Entwicklungsdaten wie etwa Dufttyp, Verwendung und Anwendungsbereich sowie eine aussagekräftige Note vergeben. Über die Musterinfo kann angegeben werden, ob es einen Mustertyp dazu gibt.

Grunddaten	Spezifikationen	INCI	Substitute	§ 20 GefStoffVo	Sicherheit	PÖ Daten	IOX-Grunddaten
------------	-----------------	------	------------	-----------------	------------	----------	----------------

Forschungs- und Entwicklungsdaten	
Parfümöl-Daten	
Dufttyp	blumig
Markenartikel Vorbild	Deboderm
Anwendungsbereich	Emulsion
Parfümöl-Verwendung	Emulsion
Note Akzeptanz / Stärke	2

Muster-Info	
Muster Fertigware vorhanden ?	<input type="checkbox"/>
Muster vom	
Muster Rohstoff vorhanden ?	<input type="checkbox"/>
Muster vom	

Toxikologische Grunddaten

Toxikologische Bewertungen werden durchgeführt, um mögliche gesundheitsschädliche Wirkungen chemischer Stoffe auf Menschen zu beurteilen. Zum einen wird durch experimentelle Untersuchungen das Gefährdungspotenzial ermittelt. Zum anderen wird die Exposition abgeschätzt, also die Art und das Ausmaß, in dem Menschen den chemischen Stoffen ausgesetzt sind. Aus der gemeinsamen Betrachtung von Gefährdungspotenzial und Exposition wird das tatsächliche Risiko abgeleitet.

Hierüber werden nun alle Grunddaten und Werte erfasst, die für eine Bewertung erforderlich sind.

 Über dieses Symbol wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem ein Langtext eingegeben werden kann

Grunddaten	Spezifikationen	INCI	Substitute	§ 20 GefStoffVo	Sicherheit	PÖ Daten	IOX-Grunddaten	Literatur	Warnhinweise	Verwendung	Dokumente	Bemerkungen
------------	-----------------	------	------------	-----------------	------------	----------	----------------	-----------	--------------	------------	-----------	-------------

Grund-Daten

Rohstoff ist sicher (safe)

Daten für Bewertung unzureichend

Rohstoffbewertung abgeschlossen

Der Rohstoff ist zugelassen gemäß

Maximale Einsatzkonzentration %

percutane Permeation in Prozent %

Einschränkungen zur Sicherheit des Rohstoffes

keine Einschränkungen

	>/</=	Zahlen	Textfeld kurz	Bemerkungen
akute Toxizität oral (LD 50) in [mg/kg]	>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="Testtext"/>	<input type="text" value="Testbemerkung"/>
Subchronische orale Toxizität (Ratte), NOAEL in [mg/kg/d]	=	<input type="text" value="10"/>		
percutane Permeation in [%]	=	<input type="text" value="100"/>		
molare Masse in [g/mol]	>	<input type="text" value="15"/>		
Hautreizung (Kaninchen, OECD 404)		<input type="text" value="keine Daten"/>		
Schleimhautreizung (Kaninchen, OECD 405)		<input type="text" value="keine Daten"/>		
Sensibilisierung (Meerschweinchen)		<input type="text" value="keine Daten"/>		
Mutagenität (AMES, OECD 471)		<input type="text" value="mutagen"/>	<input type="text" value="Testtext"/>	<input type="text" value="Testbemerkung"/>
Phototoxizität				
ADI in [mg/kg/d]	>=	<input type="text" value="50"/>		
Daten zur Inhalation				
Praktische Erfahrungen am Menschen				
Bewertung und Anmerkungen				

Literaturhinweise

Hierüber werden alle Literaturhinweise als Text ermittelt, die weiterhin für eine weitere Beurteilung von Stoffen als Zusatz notwendig sein kann.

CIR

Cosmetic Ingredient Review ist ein wissenschaftliches Gremium, das im Auftrag eines Kosmetik-Verbandes toxikologische Bewertungen von Inhaltsstoffen kosmetischer Mittel erstellt. Bei Vermarktung von Produkten in den USA sind die Verlautbarungen dieses Gremiums zu beachten, insbesondere, wenn die vorliegenden Daten als unzureichend beschrieben werden oder Empfehlungen zum Nicht-Einsatz bestimmter Stoffe gegeben werden.

Fiedler

Lexikon für Hilfsstoffe

Grunddaten | Spezifikationen | INCI | Substitute | § 20 GefStoffVo | Sicherheit | PÖ Daten | IOX-Grunddaten | Literatur | **Warnhinweise** | Verwendung | Dokumente | Bemerkungen

Literatur - Verweise

Einschränkungen zur Sicherheit gemäß CIR

CIR (Cosmetic Ingredients Review) - Seite

Blaue Liste - Seite

Fiedler(Lexikon der Hilfsstoffe)

Weitere Literaturquellen

Verwendung

Der Reiter **Verwendung** listet alle Rezepturen auf, in denen der aktuelle Rohstoff vorkommt und dient somit als reine Informationsquelle

Grunddaten | Spezifikationen | INCI | Substitute | § 20 GefStoffVo | Sicherheit | PÖ Daten | IOX-Grunddaten | Literatur | Warnhinweise | **Verwendung** | Dokumente | Bemerkungen

Rezeptur-Nr.	Variante	Rezepturbezeichnung	Menge	pro	Art der Rezeptur	Entwickler	F+E
RZ0008900	A	MALSEIFE	0,700000	100,00 kg	Standardrezeptur	Eigenentwicklung	Nein
RZ0007000	A	HANDCREME UREA	0,300000	100,00 kg	Emulsion		Nein
RZ0013600	A	BAUKASTEN HANDCREME UREA	0,300000	100,00 kg	Emulsion	Eigenentwicklung	Ja