



„Kandidatenstoffe“

Betriebliche Umsetzung und Integration in die Abläufe

bei der Gardena Manufacturing GmbH

Vortrag im Rahmen von REACH in der Praxis

am 23.4.2013 in Berlin

Inhalt

- Unternehmensvorstellung
- REACH und Informationsbeschaffung bei GARDENA
- REACH im SAP

Innovationen seit mehr als 320 Jahren



Und so machen wir es



Aufsitzprodukte



„Kandidatenstoffe“
Radgeführte Produkte



Handgeführte Produkte



Bewässerung



Zubehör und
Gartengeräte



Bautechnik

Husqvarna heute

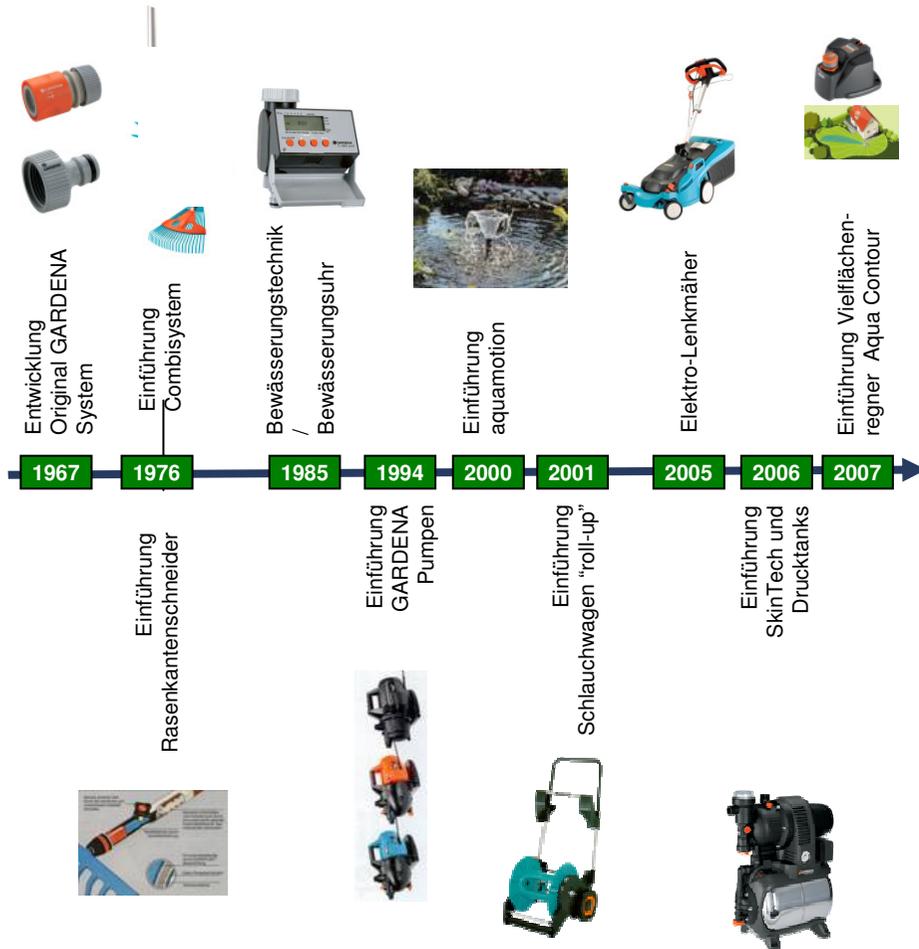
Finanzdaten

- Umsatz 30 Mrd. SEK
- Betriebsergebnis
1,6 Mrd. SEK
- 15.400 Mitarbeiter
- Notiert im NASDAQ OMX
Stockholm



Innovationsführer

Ständige Produkt- und Serviceinnovation



• ~2,000 Artikel in vier Hauptkategorien

Bewässerung



~50% des Umsatzes

Pumpen/Teiche



~15% des Umsatzes

Handgeräte



~20% des Umsatzes

Elektrisches Werkzeug



~18% des Umsatzes

GARDENA Manufacturing GmbH

auf einen Blick



- **Mitarbeiter** über 1.000 Mitarbeiter/innen in Ulm, Niederstotzingen und Heuchlingen
über 1.100 Mitarbeiter/innen in 3 Werken in Tschechien
- **Marktposition** stärkste Marke und Innovationsführer in Europas Gärten; GARDENA – Produkte sind in nahezu allen DIY-Ketten und größeren Garten-Centern in Europa erhältlich
- **Unternehmenssitz** Ulm, Deutschland
- **Produktion**
 - Drei Standorte in Deutschland
 - Drei verbundene Standorte in Tschechien
 - Kooperation mit 28 Werkstätten für Menschen mit Behinderung und JVA's
- **Zertifizierungen** ISO 9001, ISO 14001, FSC SA 40-004



REACH und Informationsbeschaffung bei GARDENA

Informationsbeschaffung

- Start -



Erstellung von Stoffinventarlisten aus dem SAP:

- Klassifizierung der Artikel (Stoff, Zubereitung, Polymer, Produkt/Erzeugnis)
- Definition Rolle GARDENA (Hersteller, Händler, Verwender, Importeur)
- Lieferantenabfragen („flächendeckende“ Anschreiben)

Informationsbeschaffung

- Verdachtsliste svhc -



Erste Version

	A	B	C	D	E
1	Substance name	CAS number	EC number	Basis for identification	Information
	Anthracene	120-12-7	204-371-1	persistent, bioaccumulative and toxic	possible for soot filled articles, all black things, synthetics, moths agents, pesticides, "attached to" the soot, probably only contaminations, not likely to be added, no direct connection between phtalates and anthracene
2					
3					
4					
5	Product category	Probability	Comment	Article number	Article name
6	o-ring	suspicion	!!!		
7	flat gasket	suspicion			
8	polythene tubes	suspicion	!!!		
9	gaskets	suspicion			
10	black colour (e.g. grey 108)	suspicion			
11	Flexible Pond Liners	suspicion			
12	Rigid Pond Liners	suspicion			
13	plant basket	suspicion			
14	soaker hose	suspicion			
15	all black synthetic parts (wheels, two-component parts, grooved plastic coatings, handle bars,...)	if free of PAK, then most likely free of anthracene	Confirmation exists for most of the GARDENA parts, that two-component parts are PAH-free. Grooved plastic coatings are either PAH-free or below the limit		
16	cable	suspicion	all gum coated (chloroprene) network connection parts with PAH suspicion, incl gum tulles		
17	ribbed pond hoses	suspicion			
18	PVC-hoses	suspicion, probability is rather not very high			
19	window cleaner with wiper				

Informationsbeschaffung

- Verdachtsliste svhc -



Aktuelle Version

	Stoffname	Verwendung	unwahrscheinlich	eher unwahrscheinlich	eher wahrscheinlich	nicht auszuschließen
1	1,2,3-Trichlorpropan	1,2,3-Trichlorpropan findet hauptsächlich Verwendung als Zwischenprodukt bei der Herstellung von chlorierten Lösungsmitteln und Agrarprodukten. Es wird auch verwendet als Monomer. In der Vergangenheit wurde 1,2,3-Trichlorpropan als Lösungsmittel, Farb- und Lackentfemer sowie als Entfettungsmittel verwendet.				
2	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich (DIHP)	Die ECHA hat bisher keine Registrierung für DIHP erhalten. Somit scheint es, dass der Stoff in der EU nicht in Mengen über 1 Tonne/Jahr hergestellt oder importiert wird. In der Vergangenheit wurden der hauptsächlich als Weichmacher in PVC und Dichtungsmitteln, Beschichtungen und möglicherweise in Druckfarben verwendet.				
3	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester (DHNUP)	Für DHNUP hat die ECHA bisher keine Registrierung erhalten. Somit scheint es, dass der Stoff in der EU nicht in Mengen über 1 Tonne/Jahr hergestellt oder importiert wird. In der Vergangenheit wurde er hauptsächlich als Weichmacher in PVC, Schaumstoff, Klebstoffen und Beschichtungen verwendet.				
4	1-Methyl-2-pyrrolidon	1-Methyl-2-pyrrolidon findet hauptsächlich Anwendung als Lösungsmittel in Beschichtungen, Reinigungsmitteln, für die Herstellung elektronischer Geräte sowie auch in der Halbleiterindustrie, bei der petrochemischen Verarbeitung, in Arzneimitteln und in Agrochemikalien.				
5	2-Ethoxyethylacetat	Bisher hat die ECHA noch keine Registrierung über 2-Ethoxyethylacetat erhalten. Daraus ist zu schließen, dass der Stoff in der EU nicht in Mengen über 1 Tonne/Jahr hergestellt oder importiert wird. In der Vergangenheit fand der Stoff hauptsächlich Verwendung als Lösungsmittel in Beschichtungen und in der chemischen Industrie, aber auch als Zwischenprodukt bei der Herstellung von Cyanoacrylat-Klebstoffen.				
6	Hydrazin	Hydrazin findet hauptsächlich Verwendung als Zwischenprodukt bei der Herstellung von Hydrazinderivaten, als Monomer in Polymerisationen, als Korrosionsinhibitor bei der Wasseraufbereitung sowie zur Metallreduktion und Veredelung von Chemikalien. Außerdem wird Hydrazin als Treibstoff für Raumfahrzeuge und als Brennstoff für militärische (Not-) Energieaggregate verwendet.				
7	Kobaltdichlorid	Kobaltdichlorid findet hauptsächlich Anwendung als Zwischenprodukt bei der Herstellung von weiteren Kobaltverbindungen, in Reifenhaftungszusätzen, organischen Textilfarbstoffen und Trocknungsmitteln für Anstriche. Außerdem wird es in Verfahren zur Oberflächenbehandlung eingesetzt, so zum Beispiel bei der Wasseraufbereitung / korrosionshemmende Chemikalie, als Farbstoff oder z um Entfärben bei der Herstellung von anorganischen Pigmenten & Fritten, Glas und Keramik, in Varistoren und Magneten sowie in Feuchtigkeitsmessgeräten.				
8	Strontiumchromat	Strontiumchromat wird hauptsächlich als Korrosionsinhibitor in Beschichtungsmischungen verwendet, die im Luft- und Raumfahrtsektor, im Bandbeschichtungssektor von Stahl und Aluminium und im Fahrzeugbeschichtungssektor Anwendung finden.				

Gezielte Anfrage von Lieferanten auf Basis der „Verdachtsliste svhc“

Informationsbeschaffung

- Neuanfragen -



Formblatt bei Anfrage für neue Artikel und/oder bei neuen Lieferanten


Member of the  Husqvarna Group

Absender: _____
Firma: _____
Anschrift: _____

Bestätigung gemäß REACH über (Vor-)Registrierung und besonders besorgniserregende Stoffe

Die Chemikalienverordnung REACH*) verlangt für alle Stoffe, Stoffe in Zubereitungen, Monomere in Polymeren oder für Stoffe in Erzeugnissen eine (Vor-)Registrierung bei der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in Helsinki. Diese (Vor-)Registrierung, muss vom Hersteller/Importeur vorgenommen werden.

REACH verlangt auch, Kunden über besonders besorgniserregende Stoffe (veröffentlicht auf der sogenannten „Kandidatenliste“) über 0,1 Gew.% in Produkten zu informieren.

Wir bitten Sie daher um Beantwortung des folgenden Fragenkataloges. Bitte senden Sie uns diesen umgehend ausgefüllt zurück.

Produktname: _____

1. Produkttyp:
 Stoff¹⁾
 Zubereitung¹⁾
 Polymer/Polymercompound¹⁾
 Erzeugnis
¹⁾(erweitertes) Sicherheitsdatenblatt wird beigelegt.

2. Sind die Stoffe, die in oben genanntem Produkt enthalten sind und die registriert werden müssen, durch Ihr Unternehmen oder Ihre Vorlieferanten vorregistriert?
 Ja
 Nein

3. Sind oder werden die Stoffe, die in oben genanntem Produkt enthalten sind und die registriert werden müssen durch Ihr Unternehmen oder Ihre Vorlieferanten, registriert?
Falls die Stoffe noch nicht registriert sind, geben Sie bitte die zeitkritischste Registrierungsfrist an.
 Bereits registriert, Registriernummer²⁾: _____
 Nein
 Registrierung bis spätestens 30. Nov. 2010
 Registrierung bis spätestens 31. Mai 2013
 Registrierung bis spätestens 31. Mai 2018
 Keine Registrierung geplant

4. Enthält o.g. Produkt besonders besorgniserregende Stoffe gemäß aktuell geltender Kandidatenliste über 0,1 Gew.%?
 Ja³⁾, Stoffname²⁾ _____ CAS-Nummer _____ Gew. %: _____
 Nein

Wir werden Sie zukünftig unmittelbar und unaufgefordert bei Neuerscheinung der Kandidatenliste oder bei neuen Erkenntnissen über besonders besorgniserregende Stoffen in den von uns gelieferten Produkten informieren.

Datum _____ Firmenstempel _____ autorisierte Unterschrift _____

*)Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zu Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe vom 18. Dezember 2006; in Kraft seit 1.06. 2007. Informationen zu REACH finden Sie unter <http://echa.europa.eu>
²⁾ Falls mehrere, bitte Tabelle beilegen.
³⁾ Angaben über sichere Verwendungen werden mitgeteilt.

Informationsbeschaffung

- Einkauf -



- **Bestelltext**

Bei jeder Bestellung wird durch das SAP automatisch der „REACH-Text“ abgedruckt.

Nehmen Sie Ihre Mitteilungspflicht gemäß REACH-VO (1907/2006) der Europäischen Union wahr. Sollte der gelieferte Artikel einen oder mehrere der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste über 0,1Gew.% enthalten, benötigen wir umgehend:

Stoffname

CAS-/EC-Nummer

Gewicht des Stoffes im Artikel (g)

Konzentration (% Gewicht in Relation zum gesamten Artikel)

Hauptsächlicher Zweck des Stoffes in dem Teil (Chemikalien, Stoffe, Komponenten, Handelsware, Produkte, Material oder Verpackung).

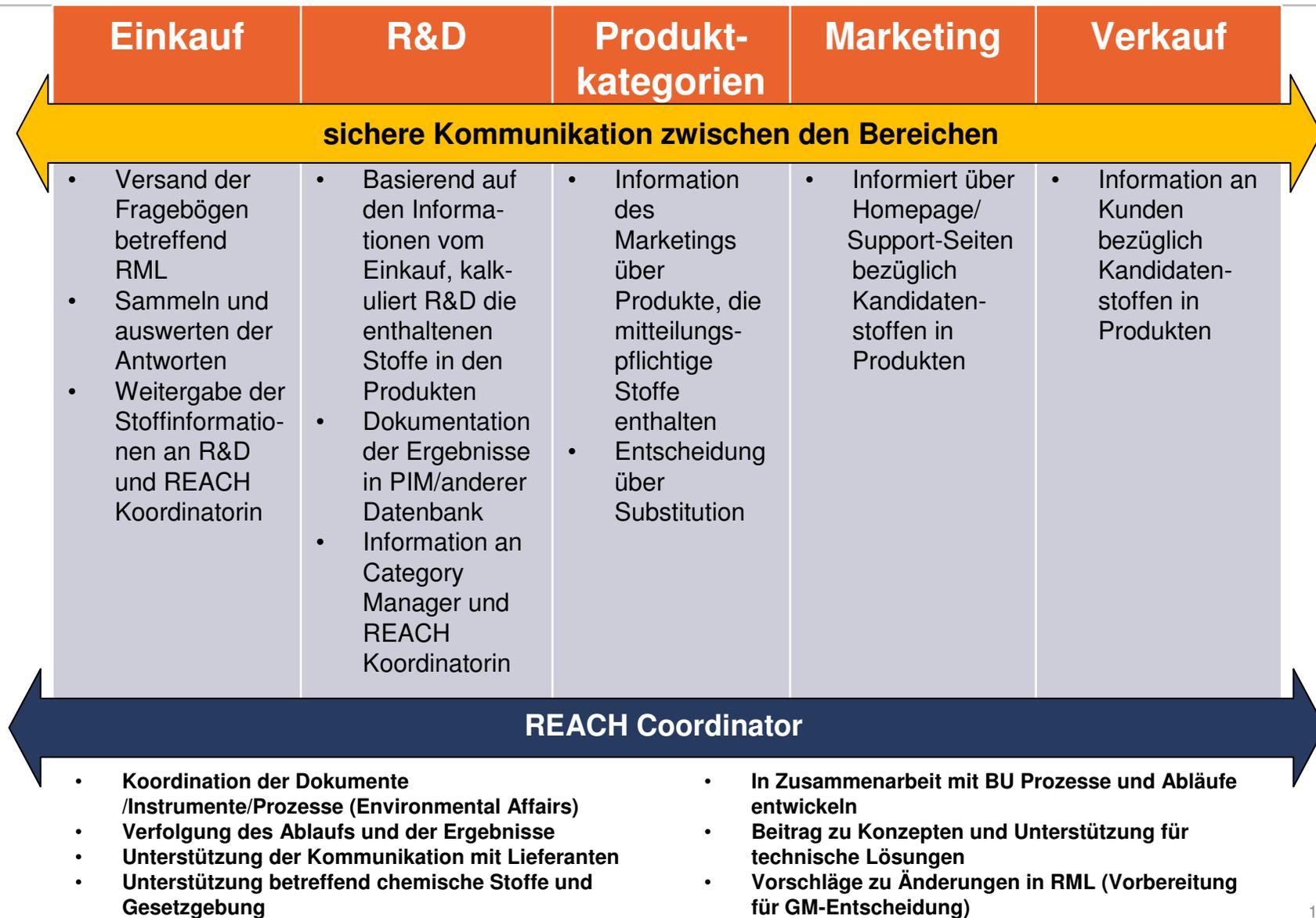
Diese Informationspflicht bezieht sich immer auf die aktuell geltende Kandidatenliste

(http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_en.asp)

Die nächste Frist zur Registrierung von Stoffen mit Jahresvolumen > 100 Tonnen endet am 1. Juni 2013. Nach erfolgter Registrierung lassen Sie uns bitte unaufgefordert die Registriernummer sowie das eSDB (erweiterte Sicherheitsdatenblatt) zukommen.

- **Aufnahme REACH in Verträge (RML)**

Gesamtablauf

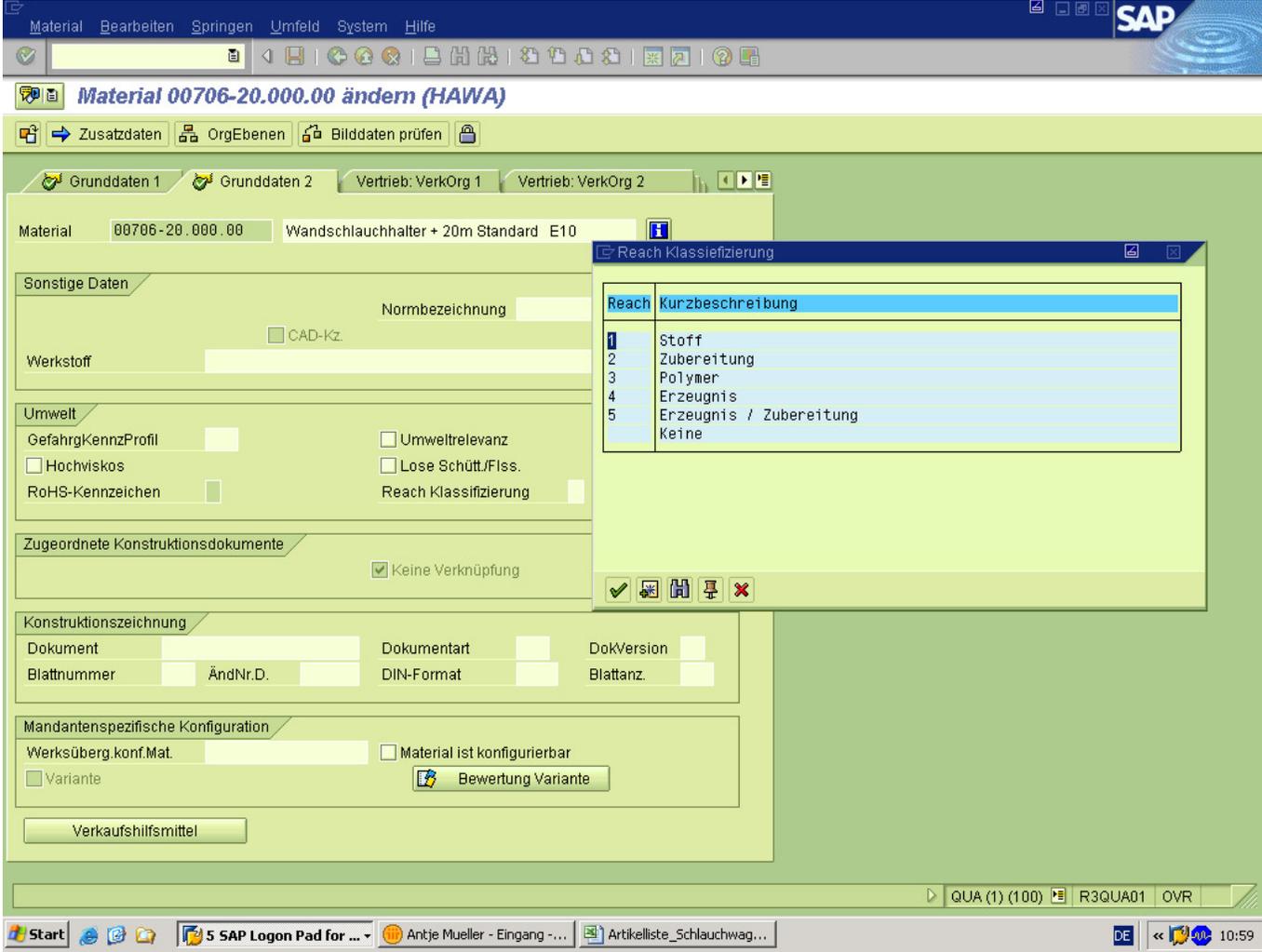




REACH im SAP

1. Klassifizierung der Artikel

Pflege über alle Werke im Materialstamm MM02



Material 00706-20.000.00 ändern (HAWA)

Wandschlauchhalter + 20m Standard E10

Reich Klassifizierung

Reich	Kurzbeschreibung
1	Stoff
2	Zubereitung
3	Polymer
4	Erzeugnis
5	Erzeugnis / Zubereitung
	Keine

1. Klassifizierung Artikel

Pflege über alle Werke im Materialstamm MM02

Beispiele: Kunststoff = Polymer



Material 99110-10.002.76 ändern (ROH)

Zusatzdaten OrgEbenen Bilddaten prüfen

Grunddaten 1 Grunddaten 2 Vertrieb: VerkOrg 1 Vertrieb: VerkOrg 2

Material 99110-10.002.76 Bayblend FR 3000 dunkelgrau 700043

Sonstige Daten

Normbezeichnung

CAD-Kz.

Werkstoff

Umwelt

GefahrgKennzProfil Umweltrelevanz

Hochviskos Lose Schütt./Flss.

RoHS-Kennzeichen Reach Klassifizierung 3

Zugeordnete Konstruktionsdokumente

Keine Verknüpfung

Reach Klassifizierung

Reach	Kurzbeschreibung
1	Stoff
2	Zubereitung
3	Polymer
4	Erzeugnis
5	Erzeugnis / Zubereitung
	Keine

1. Klassifizierung Artikel

Pflege über alle Werke im Materialstamm MM02

Schlauch = Erzeugnis

Material 08563-20.000.00 ändern (HAWA)

Zusatzdaten OrgEbenen Bilddaten prüfen

Grunddaten 1 Grunddaten 2 Vertrieb: VerkOrg 1 Vertrieb: VerkOrg 2

Material: 08563-20.000.00 Classic Skintech 1/2" 20m o.A. E1

Sonstige Daten

Normbezeichnung

CAD-Kz.

Werkstoff

Umwelt

GefahrgKenzProfil Umweltrelevanz

Hochviskos Lose Schütt./Flss.

RoHS-Kennzeichen Reach Klassifizierung 4

Zugeordnete Konstruktionsdokumente

Reach Klassifizierung

Reach	Kurzbeschreibung
1	Schutt
2	Zubereitung
3	Polymer
4	Erzeugnis
5	Erzeugnis / Zubereitung
	Keine

1. Klassifizierung Artikel

Pflege über alle Werke im Materialstamm MM02

Zeolith = Stoff

Material 07514-20.000.00 ändern (HAWA)

Zusatzdaten OrgEbenen Bilddaten prüfen

Grunddaten 1 Grunddaten 2 Vertrieb: VerkOrg 1 Vertrieb: VerkOrg 2

Material: 07514-20.000.00 Zeolith 1 ltr. E1

Sonstige Daten

Normbezeichnung

CAD-Kz.

Werkstoff

Umwelt

GefahrgKenzProfil Umweltrelevanz

Hochviskos Lose Schütt./Flss.

RoHS-Kennzeichen Reach Klassifizierung 1

Zugeordnete Konstruktionsdokumente

Keine Verknüpfung

Reach Klassifizierung

Reach	Kurzbeschreibung
1	Stoff
2	Zubereitung
3	Polymer
4	Erzeugnis
5	Erzeugnis / Zubereitung
	Keine

2. REACH Rolle GARDENA Pflege im Infosatz



Allgemeine Daten → REACH Rolle auswählen

The screenshot shows the SAP 'Infosatz ändern: Allgemeine Daten' interface. A 'Reach-Rolle' dialog box is open, displaying a table of roles. The table has two columns: 'Reach-Ro' and 'Kurzbeschreibung'. The roles listed are: 1. Verwender, 2. Importeur, 3. Händler, and 4. Hersteller. The 'Reach-Ro' column is highlighted in blue.

Reach-Ro	Kurzbeschreibung
1	Verwender
2	Importeur
3	Händler
4	Hersteller

2. REACH Rolle GARDENA Pflege im Infosatz



Beispiele: Kunststoff – Verarbeitung Lieferant in Deutschland = Verwender

Infosatz	5300256643	
Lieferant	38390	
Material	99110-10.002.76	
Warengruppe	10501020	

Lieferantendaten		Ursprungsdaten	
1. Mahnung	<input type="checkbox"/> Tage	Zeugnistyp	<input type="checkbox"/>
2. Mahnung	<input type="checkbox"/> Tage	Zeugnisnummer	
3. Mahnung	<input type="checkbox"/> Tage	Gültig bis	
Lief.Material		Ursprungsland	DE
Teilsortiment		Region	
LTS-SortNr.		Nummer	
Lief.-Warengrp.		Hersteller	
Punkte		/ 1 KG	
Verkäufer		Liefermöglichkeit	
Telefon		Lieferbar ab	
Rückn.Vereinb.	<input type="checkbox"/>	Lieferbar bis	
Vorlieferant		<input type="checkbox"/> Regellieferant	

Bestellmengeneinheit	
Bestell-ME	KG
Umrechnung	1 KG <-> 1 KG
Variable BME	nicht aktiv

Umwelt	
RoHS-Kennz.	<input type="checkbox"/> Gültig ab
Art	<input type="checkbox"/> Gültig bis
SVHC	2
Reach-Rolle	1
<input type="checkbox"/> Reach Bestätigung Registrierung	

Reach-Rolle	
Reach-Ro	Kurzbeschreibung
1	Verwender
2	Importeur
3	Händler
4	Hersteller

2. REACH Rolle GARDENA Pflege im Infosatz



Erzeugnis, Zukauf, Lieferant in Europa = Händler

Infosatz	5300074674	
Lieferant	28819	
Material	08563-20.000.00	
Warengruppe	30100310	

Lieferantendaten		Ursprungsdaten	
1. Mahnung	Tage	Zeugnistyp	
2. Mahnung	Tage	Zeugnisnummer	
3. Mahnung	Tage	Gültig bis	
Lief.Material	000711241662064031	Ursprungsland	
Teilsortiment		Region	
LTS-SortNr.		Nummer	
Lief.-Warengrp.		Hersteller	
Punkte	/ 1 RL	Liefermöglichkeit	
Verkäufer		Lieferbar ab	
Telefon		Lieferbar bis	
RücknVereinb.		<input type="checkbox"/> Regellieferant	
Vorlieferant			

Bestellmengeneinheit	
Bestell-ME	ST
Umrechnung	1 ST <-> 1 RL
Variable BME	nicht aktiv

Umwelt	
RoHS-Kennz.	Gültig ab
Art	Gültig bis
SVHC	2
Reach-Rolle	3
<input type="checkbox"/> Reach Bestätigung Registrierung	

Reach-Rolle	
Reach-Ro	Kurzbeschrei
1	Verwender
2	Importeur
3	Händler
4	Hersteller

2. REACH Rolle GARDENA Pflege im Infosatz



Zeolith – Zukauf, Lieferant in Deutschland = Händler

Infosatz	5300079064	
Lieferant	109177	
Material	07514 - 20.000.00	
Warengruppe	30803040	

Lieferantendaten		Ursprungsdaten	
1. Mahnung	Tage	Zeugnistyp	
2. Mahnung	Tage	Zeugnisnummer	
3. Mahnung	Tage	Gültig bis	
Lief.Material	12102	Ursprungsland	DE
Teilsortiment		Region	
LTS-SortNr.		Nummer	
Lief.-Warengrp.		Hersteller	
Punkte	/ 1 ST	Liefermöglichkeit	
Verkäufer		Lieferbar ab	
Telefon		Lieferbar bis	
Rückn.Vereinb.		<input checked="" type="checkbox"/> Regellieferant	
Vorlieferant			

Bestellmengeneinheit	
Bestell-ME	ST
Umrechnung	1 ST <-> 1 ST
Variable BME	nicht aktiv

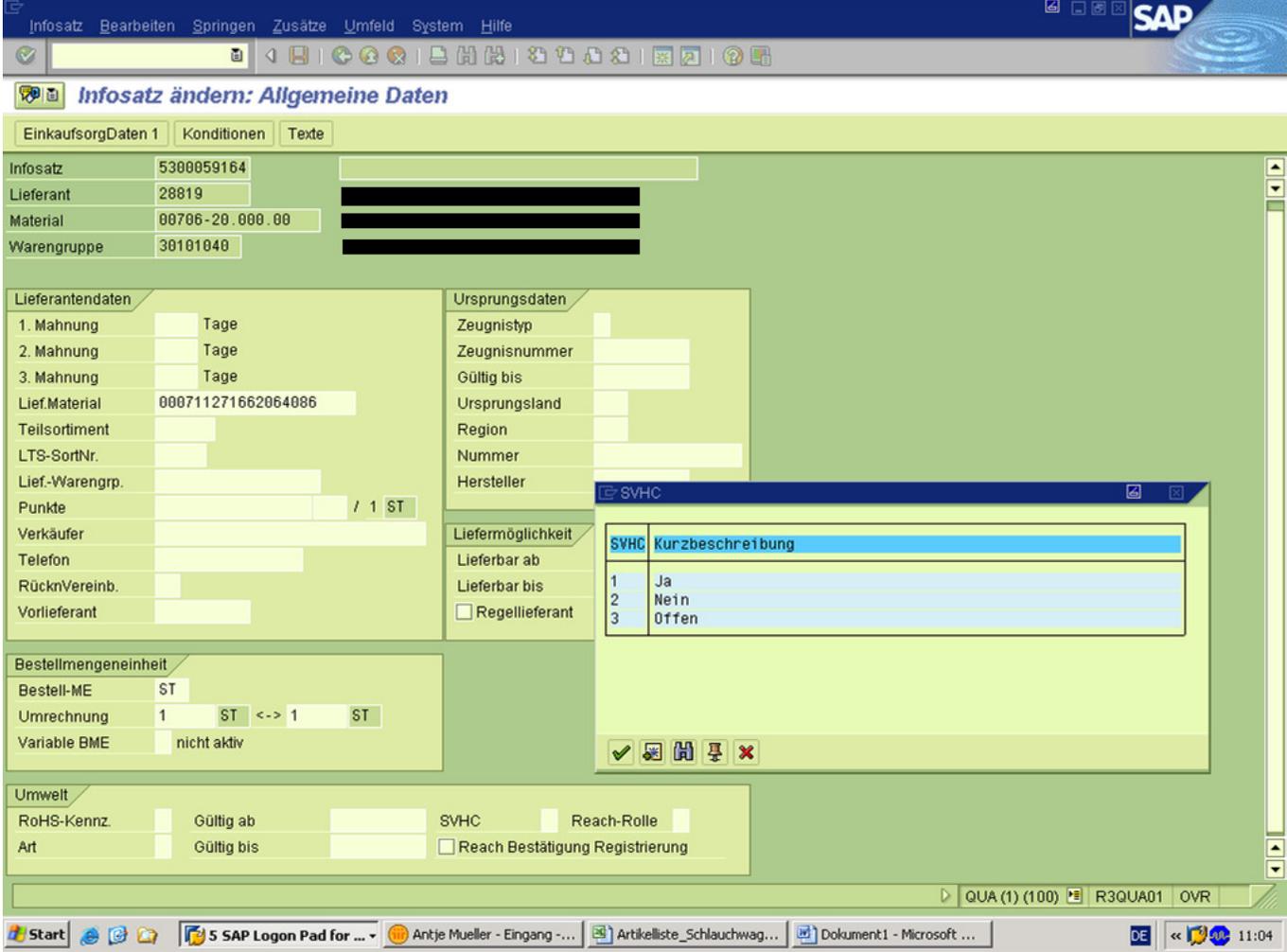
Umwelt	
RoHS-Kennz.	Gültig ab
Art	Gültig bis

SVHC 2 Reach-Rolle 3	
<input type="checkbox"/> Reach Bestätigung Registrierung	

Reach-Rolle	
Reach-Ro	Kurzbeschr
1	Verwender
2	Importeur
3	Händler
4	Hersteller

3. Pflege SVHC im Infosatz

Allgemeine Daten → Auswahl treffen



The screenshot shows the SAP 'Infosatz ändern: Allgemeine Daten' window. The main window has several tabs: 'EinkaufsorgDaten 1', 'Konditionen', and 'Texte'. The 'EinkaufsorgDaten 1' tab is active, showing fields for 'Infosatz' (5300059164), 'Lieferant' (28819), 'Material' (00706-20.000.00), and 'Warengruppe' (30101040). Below these are sections for 'Lieferantendaten', 'Ursprungsdaten', 'Bestellmangeneinheit', and 'Umwelt'. An 'SVHC' dialog box is open in the foreground, displaying a table with three rows:

SVHC	Kurzbeschreibung
1	Ja
2	Nein
3	Offen

The dialog box also has a 'Regellieferant' checkbox and standard SAP navigation icons at the bottom.

Pflege SVHC im Infosatz

Beispiele: Dichtung 1198-00.600.66

Infosatz	5300019118	
Lieferant	11541	
Material	01198-00.600.66	
Warengruppe	20802000	

Lieferantendaten		Ursprungsdaten	
1. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Zeugnistyp	6 PRÄF. WARE
2. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Zeugnisnummer	<input type="text"/>
3. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Gültig bis	31.12.2000
Lief.Material	<input type="text"/>	Ursprungsland	<input type="text"/>
Teilsortiment	<input type="text"/>	Region	<input type="text"/>
LTS-SortNr.	<input type="text"/>	Nummer	<input type="text"/>
Lief.-Warengrp.	<input type="text"/>	Hersteller	<input type="text"/>
Punkte	<input type="text"/> / 1 ST	Liefermöglichkeit	
Verkäufer	<input type="text"/>	Lieferbar ab	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>	Lieferbar bis	<input type="text"/>
RücknVereinb.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Regellieferant	
Vorlieferant	<input type="text"/>		

Bestellmengeneinheit	
Bestell-ME	ST
Umrechnung	1 ST <-> 1 ST
Variable BME	nicht aktiv

Umwelt	
RoHS-Kennz.	K Gültig ab 21.11.2006 SVHC 1 Reach-Rolle
Art	P Gültig bis <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Reach Bestätigung Registrier

SVHC	Kurzbeschreibung
1	Ja
2	Nein
3	Offen

3. Pflege SVHC im Infosatz

Dichtung 1275-00.600.21

Infosatz	5300019415	
Lieferant	11541	
Material	01275-00.600.21	
Warengruppe	20802000	

Lieferantendaten		Ursprungsdaten	
1. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Zeugnistyp	6 PRÄF. WARE
2. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Zeugnisnummer	<input type="text"/>
3. Mahnung	<input type="text"/> Tage	Gültig bis	31.12.2000
Lief.Material	<input type="text"/>	Ursprungsland	<input type="text"/>
Teilsortiment	<input type="text"/>	Region	<input type="text"/>
LTS-SortNr.	<input type="text"/>	Nummer	4016
Lief.-Warengrp.	<input type="text"/>	Hersteller	<input type="text"/>
Punkte	<input type="text"/> / 1 ST	Liefermöglichkeit	
Verkäufer	<input type="text"/>	Lieferbar ab	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>	Lieferbar bis	<input type="text"/>
RücknVereinb.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Regellieferant	
Vorlieferant	<input type="text"/>		

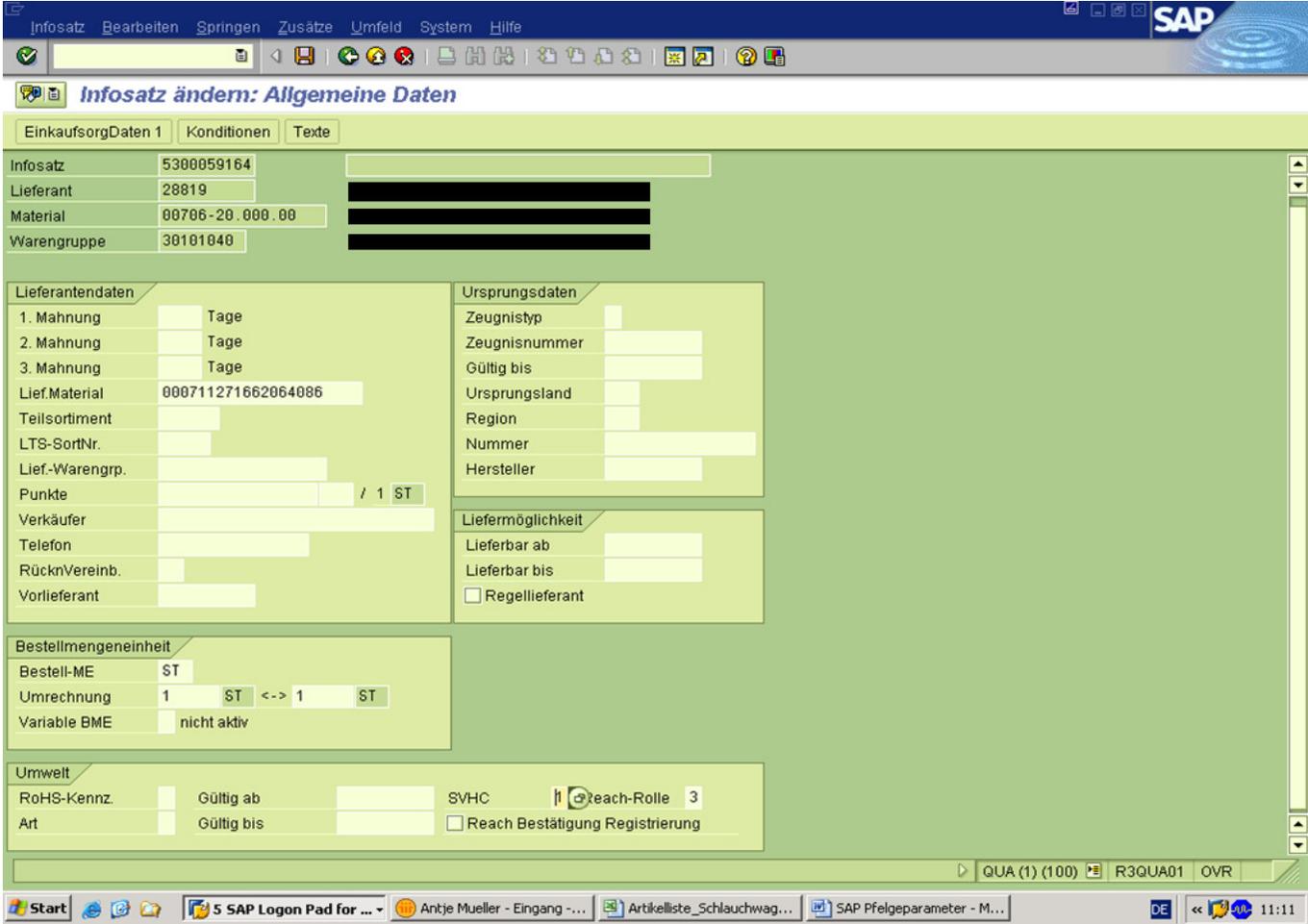
Bestellmengeneinheit	
Bestell-ME	ST
Umrechnung	1 ST <-> 1 ST
Variable BME	nicht aktiv

Umwelt	
RoHS-Kennz.	K Gültig ab 28.10.2004 SVHC 1 Rec
Art	I Gültig bis <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Reach Bestätigung

SVHC	
1	Ja
2	Nein
3	Offen

4. Pflege Registrierung im Infosatz

Allgemeine Daten → Haken setzen, falls vom Lieferant schon die Bestätigung der Registrierung vorliegt



The screenshot shows the SAP 'Infosatz ändern: Allgemeine Daten' screen. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Infosatz', 'Bearbeiten', 'Springen', 'Zusätze', 'Umfeld', 'System', and 'Hilfe'. Below the menu bar, there are tabs for 'EinkaufsorgDaten 1', 'Konditionen', and 'Texte'. The main area contains several data fields and sections:

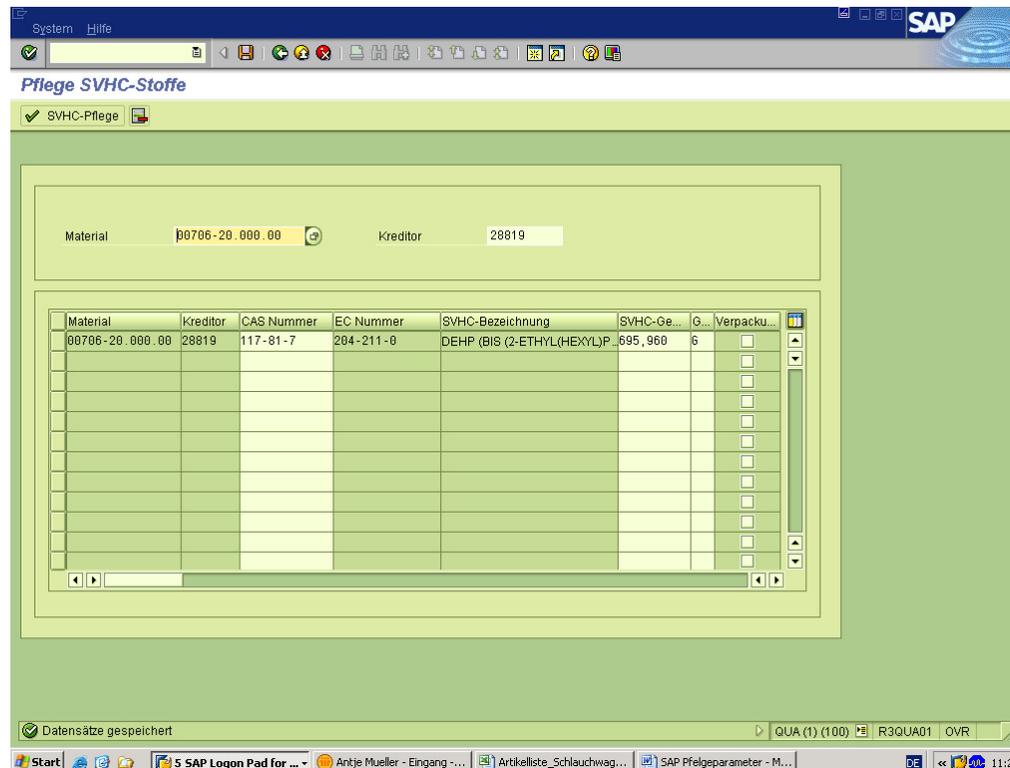
- General Data:** Infosatz (5300059164), Lieferant (20819), Material (00706-20.000.00), and Warengruppe (30101040).
- Lieferantendaten:** 1. Mahnung, 2. Mahnung, 3. Mahnung (all with 'Tage' unit), Lief.Material (000711271662064086), Teilsortiment, LTS-SortNr., Lief.-Warengrp., Punkte, Verkäufer, Telefon, Rückn.Vereinb., and Vorlieferant.
- Ursprungsdaten:** Zeugnistyp, Zeugnisnummer, Gültig bis, Ursprungsland, Region, Nummer, and Hersteller.
- Liefermöglichkeit:** Lieferbar ab, Lieferbar bis, and a checkbox for 'Regellieferant'.
- Bestellmengeneinheit:** Bestell-ME (ST), Umrechnung (1 ST <-> 1 ST), and Variable BME (nicht aktiv).
- Umwelt:** RoHS-Kennz., Gültig ab, Gültig bis, SVHC, Reach-Rolle (3), and a checkbox for 'Reach Bestätigung Registrierung'.

The bottom status bar shows 'QUA (1) (100)', 'R3QUA01', 'OVR', and the system clock '11:11'.

5. Pflege SVHCs über Transaktion ZREACH

Eingabe der Artikel- und Kreditorennummer → Auswahl der CAS-Nummer
 → Eingabe des Gewichts des im Produkt enthaltenen SVHC

Achtung! Sollten SVCHs in Verpackungen enthalten sein, dann separate Eingabe und Haken bei Verpackung setzen



Pflege SVHCs über Transaktion ZREACH

Beispiele:

Dichtung 1198-00.600.66

Pflege SVHC-Stoffe

✓ SVHC-Pflege 

Material  Kreditor

Bezeichnung Basis-ME

Material	Kreditor	CAS Nummer	EC Nummer	SVHC-Bezeichnung	SVHC-Gew... G...
01198-00.600.66	11541	117-81-7	204-211-0	BIS (2-ETHYL(HEXYL)PHTHALATE) (DEHP)	0,180 6

Dichtung 1275-00.600.21

Pflege SVHC-Stoffe

✓ SVHC-Pflege 

Material  Kreditor

Bezeichnung Basis-ME

Material	Kreditor	CAS Nummer	EC Nummer	SVHC-Bezeichnung	SVHC-Gew... G...
01275-00.600.21	11541	117-81-7	204-211-0	BIS (2-ETHYL(HEXYL)PHTHALATE) (DEHP)	0,010 6

6. Auswertung SVHCs über Report ZMMPUR201

Auswertung SVHC



Material	Materialkurztext	Einheit	MatArt	allg.PGru	MatStatus	CAS Nr.	Verpackung	Prozent
01265-20.000.00	Urlaubsbewässerung ohne Behälter E4	ST	FERT	ZNOU	1	117-81-7		0,00048
01265-22.000.00	Urlaubsbewässerungs-Set E4	ST	FERT	ZNOU	1	117-81-7		0,00048
01266-20.000.00	Urlaubsbewässerung mit Behälter E4	ST	FERT	ZNOU	1	117-81-7		0,00038
01266-22.000.00	Urlaubsbewässerungs-Set + Behälter E4	ST	FERT	ZNOU	2	117-81-7		0,00038
01275-00.710.00	Pumpe, vollst.	ST	HALB	ZERS		117-81-7		0,00455

ZNOU = Verkauf

ZROH = Einkaufsteil

Herausforderungen

- Teil eines global organisierten Konzerns
- Verantwortung für die legale Einheit
- Substitution
- Entwicklung der Kandidatenliste



**Husqvarna
Group**

www.husqvarnagroup.com