



RATIONAL AG Siegfried-Meister-Str. 1 \ 86899 Landsberg \ Deutschland

Ihre Ansprechpartner

Operatives Produktmanagement

materialcompliance@rational-online.com

www.rational-online.com

07.10.2020

### Information gemäß REACH Artikel 33

Sehr geehrte RATIONAL-Kunden und Partner,

seit 2007 ist eines der modernsten und strengsten Chemikaliengesetze in Kraft getreten: die europäische Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (kurz REACH-Verordnung, ENG f. Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; DE f. Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien). Das Gesetz soll sicherstellen, dass Chemikalien, die eine Gefährdung für Umwelt und Gesundheit darstellen, nicht bzw. nur streng restriktiert auf den Markt gelangen.

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:02006R1907-20200428>

Unsere Kunden können sich immer darauf verlassen, dass RATIONAL-Geräte sowohl sicher als auch gesundheitlich unbedenklich in der Anwendung sind und den umweltrechtlichen Anforderungen genügen. Entsprechend kommen wir unserer Verpflichtung nach, Kenntnisse über beschränkte Stoffe in Zukaufteilen unserer Lieferanten zu konsolidieren und unsere

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Kunden gemäß VO (EG) 1907/2006 Art. 33 im Falle von besonders Besorgnis erregenden Stoffen (sogenannte SVHC-Stoffe, substances of very high concern) , die in einer Konzentration von über 0,1 Gewichts-% vorliegen, zu informieren.


Wir können bestätigen, dass unsere Produkte der gültigen REACH-Verordnung entsprechen. Über enthaltene SVHC-Stoffe (> 0,1 Gewichts-%) möchten wir in Tabelle 1 Combi-Dämpfer und Tabelle 2 Multifunktionsgargerät (iVario) im Anhang informieren.

Die aufgeführten Substanzen befinden sich ausschließlich im Elektroraum des Gargerätes und kommen somit weder mit Lebensmitteln noch mit Trinkwasser in Kontakt. Darüber hinaus arbeiten wir an Lösungen, um künftig unsere Produkte frei von SVHC-Kandidaten zu produzieren.

Im Übrigen unterliegen wir mit unseren Produkten der Elektro- und Elektronik-Altgeräte-Richtlinie (2012/19/EG, „WEE II“). Unsere Geräte werden ordnungsgemäß über einen Dienstleister entsorgt.

RATIONAL liegt unsere gemeinsame Umwelt und Ihre Gesundheit am Herzen: Wir möchten uns stetig verbessern und arbeiten fortwährend daran, weitere, globale Empfehlungen zu Umwelt- und Gesundheitsschutz zu berücksichtigen.

Landsberg am Lech, 07.10.2020



Peter Wiedemann  
Technischer Vorstand  
RATIONAL AG



Marco Martin  
Regulatory Affairs  
RATIONAL F&E GmbH

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

## Anhang

Tabelle 1: SVHC-Stoffe (> 0,1 Gewichts-%) in Combi-Dämpfern

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Adapterkit Hauben 61, 62, 101, 102, CombiD61/101	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Adapterkit UltraVent CD 61, 62, 101, 102, 201, 202, XS 6 2/3	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Aktivkohlefilter Ultravent USA/CA/NFPA	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Belüftungsverschluss kpl. 09/19	Blei	7439-92-1
Dichtungsadapter Abluftr. 61/101 Ultrav.	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Drucksensor Huba 5mbar 09/19	Blei	7439-92-1
Dunstabzugshaube 61/101/E Com-Duo USA 09/19	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Dunstabzugshaube 61/101/E Com-Duo*120V, 230 V 09/19; 62/102/E Com-Duo*120V, 230V 09/19. Com-Duo USA	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Dunstabzugshaube 61/101/E *120V*, *230V*09/19, USA *120V*09/19; und 62/102/E *120V*, *230V*09/19, USA *120V*09/19;	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1

Version 01  
Stand 10./2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86684 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
Walter Kurtz  
**Vorstand**  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Erdungsreihenklemme VPE: 20 WKN 70SL/U; WK4, WK6 SL/U; WKN35 SL/U	Blei	7439-92-1
eSTB-Plus 061-202 Gas 157_450 09/19; 202E 450_410 09/19; elektr. 183_450 und 183_470 09/19	Bleititanzirkonoxid Blei	12626-81-2 7439-92-1
Gasgebläse kpl. NRV100 D 061-101G; 102-202G 9/19; NRV100 HL kpl. 061-101G/201G; 102/202G 09/19	Dodecamethylcyclohexasiloxan Blei	540-97-6 7439-92-1
Gasgebläse NRG118 m. Flansch 61-202	Dodecamethylcyclohexasiloxan Blei Decamethylcyclopentasiloxan	540-97-6 7439-92-1 541-02-6
Gaskompaktarmatur RH 230V 1-/3-Loch 02/11; SEP 230V 1-/3-Loch 02/11	Blei	7439-92-1
Handbrause 01/19	Blei	7439-92-1
HT-Rohr m. Nippel f. Ultravent 01/04	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
IO Modul kpl. 061-202 09/19	Blei	7439-92-1
Käfigmutter M8		7439-92-1
Kühllüfter 12038VE-12R-GUD-2*f. TG 4/19; 12038VE-12R-GUE-1*f. SG 4/19	Blei	7439-92-1
Kühllüfter 12038VE-12R-GUE-1*f. SG 4/19; 24V DC *61/E*; 62-102* 02/11; Gleichstrom UL/JP; Gleichstrom m. NTC 02/11	Blei	7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Lüfter f.Dunstab.Ultravent230-240V 03/01	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Lüftermotor 100-240V 61/101/201; 250W/200V ak.101/201 9/19, pa.61/101/201; 200-277V 62/102/202 02/11; 250W/100V ak. 9/19;	Blei Bleimonoxid N,N-Dimethylacetamid	7439-92-1 1317-36-8 127-19-5
Lüftermotor 450W/200V ak.62/102/202; 450W/400- 480V pa.62-202; 400-480V 61-202 02/11	Blei Bleimonoxid N,N-Dimethylacetamid	7439-92-1 1317-36-8 127-19-5
Lüftermotor 623 09/16	Bleititanzirkonoxid Blei	12626-81-2 7439-92-1
Lüftung vormontiert SCC 623 09/16; 09/16; CMP 623 03/17	Blei	7439-92-1
PCB control center; 01/19	Blei	7439-92-1
Power supply modul	Blei	7439-92-1
Sicherungshalter kpl 2x6.3A 01/04	Blei	7439-92-1
Steuerdeckel kpl 623 09/16;	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6
Steuerdeckel kpl. CMP 61/101; kpl. CMP 202; CMP 201; CMP 62/102 09/19;	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6
Steuerdeckel kpl. SCC 201; 061/101 SCC; 062/102/201 SCC; kpl. 202 SCC 09/19	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Temperaturfühler DG 101/G *B5*; DG 102/E *B5*; DG 102/G *B5*; DG 201/202E*B5; DG 201/G; DG 202/G*B5; DG 61/101/E*B5*; DG 61/62/G *B5*; DG 62/E*B5* 09/19; DG*101/102/G*B5*; DG*201/G *B5*; DG*202/G *B5*; DG*61/62/G *B5*; DG*61/E *B5* 02/11; DG*623*B5* 09/16; DG+Instal. 09/19; DG62/101/102E*B5*2/11;	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6
Temperaturfühler Heißluft eSTB 061-202	Bleitanzirkonoxid Blei	12626-81-2 7439-92-1
Thermoelement Feuchte*B4* SCC-SG 01/04; Feuchte*B4*102 09/19; Feuchte*B4*201/E 09/19; Feuchte*B4*62G/101G*61E/G;	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6
Thermoelement Garraum *B1*201/202/E; B9*202/E ; B9*201/202 9/19; *B1*101/102/E; *B1*61/62/E*61/G; *B1*623/E 09/19;	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6
Thermoelement Garraum un. B9*201/G; *B1* 202/G; *B1*101G; *B1*102/G kpl.; *B1*62/G; B1*101/201/202G;	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6
UltraVent 201/E*120V; 230V 09/19	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent 202/E*120V; 230V 09/19	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
UltraVent 61/101/E 120V*/*230V* und Combi-Duo *120V/230V 09/19; 61/101/E USA und Combi- Duo USA*120V	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent 62/102/E 120V*/*230V* und Combi-Duo *120V/230V 09/19; 61/101/E USA und Combi- Duo USA*120V	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent incl.Einbaus.XS6 2/3 E*USA*; XSPlus6 2/3E*USA; EinbausatzXS6 2/3 E*; XS Plus6 2/3 E	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent Plus 61/101/E*120V/230V* 09/19; 61/101/E Com- Duo120/230V 0919; 61/101/E USA *120V* 09/19	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent Plus 62/102/E*120V/230; 62/102/E Combi-Duo * 120V/230V; 62/102 USA/E *120V*; 62/102/E Com-Duo USA 120V;	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent XS 6 2/3 E; XS 6 2/3 E Combi-Duo; XS 6 2/3 E Japan; XS 6 2/3 E US CombiDuo; XS 6 2/3 E*EU/US**CB; XS 6 2/3 US 09/16	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
UltraVent XS Plus 6 2/3 E; XS Plus 6 2/3 CombiDuo 09/16; XS Plus 6 2/3 E*EU/US**CB 9/16; XS Plus 6 2/3*USA 09/16; XS Plus 6 2/3 USA CombiDuo	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
Verpackung Ultravent 61/101 09/11; Ultravent 61/101 Plus; Ultravent 62/102 Plus 09/11;	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Wärmetauscher kpl f. Ultravent CPC61/101 und CPC201	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

**RATIONAL Aktiengesellschaft**  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
Walter Kurtz  
**Vorstand**  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

**Registergericht**  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493



Tabelle 2: SVHC-Kandidaten (>0,1 Gewichts-%) in Multifunktionsgargerät (iVario)

Artikelname	Enthaltene Substanz(en)	CAS-Nummer
Stahl Kabelbinder 12 05/13	Blei	7439-92-1
Kunststoffeinsatz Spreisert1 M5	Blei	7439-92-1
Skt M/W Abstandhalter M4x40 verzinkt	Blei	7439-92-1
Sechskantmutter selbstsichernd M4 St/Zn	Blei	7439-92-1
Tiegel Hubzylinder 2/311 01/19	Blei	7439-92-1
Tiegel Antrieb 1800 N 072 01/19	Blei	7439-92-1
Deckel Hubzylinder 2/311 01/19	Blei	7439-92-1
Kabel LA40 Hubzylinder zur C061 L = 500m	Blei	7439-92-1
Kabel LA40 Hubzylinder zur C061 L = 2500	Blei	7439-92-1
Kabel LA40 C061 zur Umrichter RS232	Blei	7439-92-1
PCB control center 01/19	Blei	7439-92-1
Modul CO61 LINAK 01/19	Dibortrioxid Blei	1303-86-2 7439-92-1
I/O Karte mit Netzteil 01/19	Blei	7439-92-1
PCB control center	Blei	7439-92-1
Steckdosen Absicherung 01/19	Blei	7439-92-1
Block 3 Ventil 072P/112P 01/19	Blei	7439-92-1
Block 2 Ventil 211P/311P 01/19	Blei	7439-92-1
Block 2 Ventil 072NP/112NP 10/17	Blei	7439-92-1
Block 1 Ventil 211NP/311NP 01/19	Blei	7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

RATIONAL Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

Registergericht  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493

<b>Artikelname</b>		<b>Enthaltene Substanz(en)</b>	<b>CAS-Nummer</b>
Handbrause	01/19	Blei	7439-92-1

Version 01  
Stand 10/2020

**RATIONAL** Aktiengesellschaft  
Postfach 10 14 62  
86884 Landsberg  
Deutschland

Tel. +49 8191 327-0  
Fax +49 8191 217-35  
info@rational-ag.com  
rational-online.com

**Vorsitzender des Aufsichtsrates**  
Walter Kurtz  
Vorstand  
Dr. Peter Stadelmann, Vors.  
Peter Wiedemann  
Markus Paschmann

**Registergericht**  
Augsburg HRB 2001  
UST-Id.Nr. DE128673942  
Steuernr. 125 116 30493