



Performance Chemicals

Compounding



Produktübersicht Europa

impag

Inhalt

Silan-Vernetzer und Kopplungsmittel

Silane	3
Karbonsäureester-Vernetzer	3

Organische Peroxide (für Kabel- und Rohrhersteller)

3

Pigmente

Anorganische Pigmente	4
Organische Pigmente	4
Leitfähige schwarze Pigmente	6

Performance Additive

Nukleierungsmittel	6
Flammschutzmittel	6
Additiv Masterbatch	6

Compounds und Masterbatches

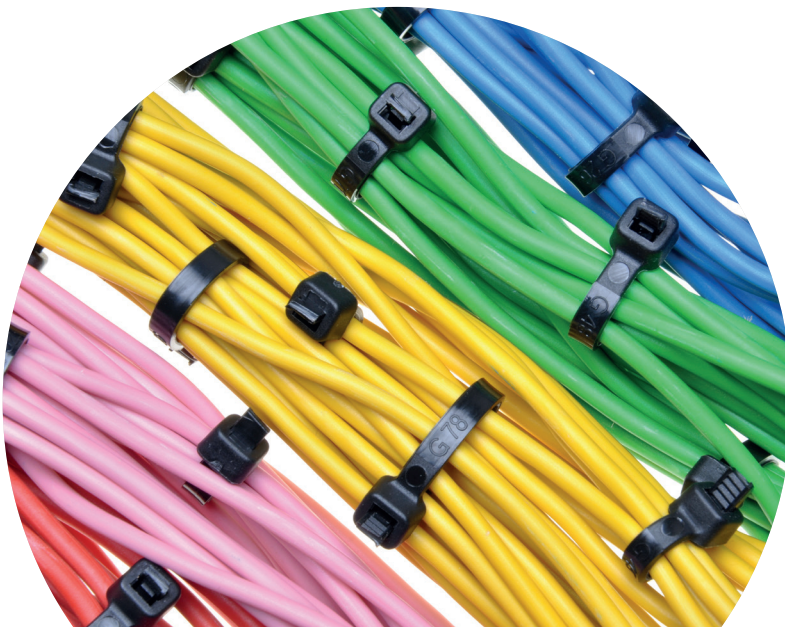
Wärmeschrumpfende Compounds	7
Silikon-Masterbatches	7
Standard-Farbmasterbatches	8
Mono-Farbmasterbatches	9

Funktionelle Füllstoffe

9

Antioxidantien

Sekundäre Antioxidantien	10
Primäre Antioxidantien	10



Handelsname

Produktname / Beschreibung

CAS. Nr

Regionale
Verfügbarkeit

Silan-Vernetzer und Kopplungsmittel

Silane

IMPAGSIL V171	Vinyltrimethoxysilane (VTMO)	2768-02-7	EU
IMPAGSIL V172	Vinyltris(2-methoxyethoxy)silane (VTMOEO)	1067-53-4	EU
IMPAGSIL V151	Vinyltriethoxysilane (VTEO)	78-08-0	EU
IMPAGSIL O187	(γ -(2.3-Epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilane (GLYMO)	2530-83-8	EU
IMPAGSIL A212	N-(2-Aminoethyl-3-aminopropyl)methyldimethoxysilane	3069-29-2	EU
Diverse modifizierte Siloxane auf Anfrage.			

Karbonsäureester-Vernetzer

TMPTMA	Trimethylolpropantriacylat	3290-92-4	EU
--------	----------------------------	-----------	----

Organische Peroxide (für Kabel- und Rohrhersteller)

IMPA-X DCUP	Dicumylperoxide	80-43-3	EU
IMPA-X DTBP	Di(tert.butyl)peroxide	110-05-4	EU
IMPA-X DHBP	2,5-Dimethyl-2,5-di(tert.butylperoxy)hexane	78-63-7	EU



Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
-------------	----------------------------	---------	-------------------------

Pigmente

Anorganische Pigmente

IMPABLACK	Fe-Oxide (C.I. Pigment Black 11)	1317-61-9	EU
IMPABROWN	Fe-Oxide (C.I. Pigment Red 101 / Yellow 42 / Black 11)	-	EU
IMPARED	Fe-Oxide (C.I. Pigment red 101)	1309-37-1	EU
IMPAYELLOW	Fe-Oxide (C.I. Pigment Yellow 42)	51274-00-1	EU
IMPAFERRICGREEN	Compound ferric green (C.I. Pigment Yellow 41 / Blue 15:3)	-	EU
IMPABLUE 29	Na-Al-S-Silicate Ultramarine (C.I. Pigment Blue 29)	101357-30-6	EU
IMPABLUE 28	Co-Al-Oxide (C.I. Pigment Blue 28)	1345-16-0	EU
IMPABLUE 36	Co-Cr-Al-Oxide (C.I. Pigment Blue 36)	68187-11-1	EU
IMPAGREEN 17	Cr-Oxide (C.I. Pigment Green 17)	1308-38-9	EU
IMPAYELLOW 53	Ni-Sb-Ti (C.I. Pigment Yellow 53)	8007-18-9	EU
IMPAYELLOW 184	Bi-V-Oxide (C.I. Pigmente Yellow 184)	14059-33-7	EU
IMPAYELLOW 119	Zn-Fe-Spinel (C.I. Pigment Yellow 119)	68187-51-9	EU
IMPABROWN 24	Cr-Sb-Ti (C.I. Pigment Brown 24)	68186-90-3	EU
IMPABROWN 29	Fe-Cr (C.I. Pigment Brown 29)	12737-27-8	EU
IMPABLACK 33	Fe-Mn-Spinel (C.I. Pigment Black 33)	68186-94-7	EU

Organische Pigmente

IMPABLUE 15.4	Blue 15.4	147-14-8	EU
IMPABLUE 15.6	Blue 15.6	147-14-8	EU
IMPABROWN 25	Brown 25	6992-11-6	EU
IMPAGREEN 7	Green 7	1328-53-6	EU
IMPAORANGE 34	Orange 34	15793-73-4	EU
IMPAORANGE 36	Orange 36	12236-62-3	EU
IMPARED 112	Red 112	6535-46-2	EU
IMPARED 122	Red 122	980-26-7	EU



Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
IMPARED 146	Red 146	5280-68-2	EU
IMPARED 166	Red 166	3905-19-9	EU
IMPARED 170	Red 170	2786-76-7	EU
IMPARED 177	Red 177	4051-63-2	EU
IMPARED 242	Red 242	52238-92-3	EU
IMPARED 254	Red 254	84632-65-5	EU
IMPARED 48:2	Red 48:2	7023-61-2	EU
IMPARED 48:3	Red 48:3	15782-05-5	EU
IMPARED 53:1	Red 53:1	5160-02-1	EU
IMPARED 57:1	Red 57:1	5281-04-9	EU
IMPAVIOLET 19	Violet 19	1047-16-1	EU
IMPAVIOLET 23	Violet 23	6358-30-1	EU
IMPAYELLOW 110	Yellow 110	106276-80-6	EU
IMPAYELLOW 128	Yellow 128	79953-85-8	EU
IMPAYELLOW 13	Yellow 13	5102-83-0	EU
IMPAYELLOW 139	Yellow 139	36888-99-0	EU
IMPAYELLOW 14	Yellow 14	5468-75-7	EU
IMPAYELLOW 150	Yellow 150	25157-64-6	EU
IMPAYELLOW 151	Yellow 151	31837-42-0	EU
IMPAYELLOW 154	Yellow 154	68134-22-5	EU
IMPAYELLOW 155	Yellow 155	68516-73-4	EU
IMPAYELLOW 174	Yellow 174	78952-72-4	EU
IMPAYELLOW 174	Yellow 174	78952-72-4	EU
IMPAYELLOW 180	Yellow 180	77804-81-0	EU
IMPAYELLOW 194	Yellow 194	68134-22-5	EU
IMPAYELLOW 74	Yellow 74	6358-31-2	EU
IMPAYELLOW 83	Yellow 83	5567-15-7	EU
IMPAYELLOW 93	Yellow 93	5580-57-4	EU
IMPAYELLOW 95	Yellow 95	5280-80-8	EU

In unserem Sortiment haben wir eine grosse Auswahl an organischen Pigmenten. Details auf Anfrage.



Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
-------------	----------------------------	---------	-------------------------

Leitfähige schwarze Pigmente

IMPABLACK EC-3	Carbon Black	1333-86-4	EU (ausgenommen CH/AT/SI)
KETJENBLACK EC-300-J	Carbon Black	1333-86-4	CH/AT/SI
KETJENBLACK EC-600-JD	Carbon Black	1333-86-4	CH/AT/SI

Performance Additive

Nukleierungsmittel

NA-98	1,3:2,4-Bis(3,4-dimethylbenzylideno) sorbitol	135861-56-2	EU
-------	---	-------------	----

Flammschutzmittel

	Diverse Flammschutzmittel auf Anfrage	-	EU
--	---------------------------------------	---	----

Additiv Masterbatch

AR-01	Nagetier- und Termitenschutzmittel für EVA	-	EU
AR-01-LD	Nagetier- und Termitenschutzmittel für LLDPE	-	EU

Handelsname

Produktname / Beschreibung

CAS. Nr

Regionale
Verfügbarkeit

Compounds und Masterbatches

Wärmeschrumpfende Compounds

HSC-T-384-ES	Anti-Tracking Compound	-	EU
HSC-BL-63-1	Schwarzer Isolations Compound	-	EU
HSC-BL-65-C	Schwarzer leitfähiger Compound	-	EU

Silikon-Masterbatches

SI-03-B	HFFR-PE, LSZH-PE, XLPE Cables and Compounds, LDPE base	-	EU
Si-05-B1	Flammhemmende TPE-Kabel und -Verbindungen, PP-Basis	-	EU
SI-11-B	PVC, EVA-Kabel und -Verbindungen, EVA-Basis	-	EU
SI-18-B	TPU Polyesterbasis HFFR Compounds	-	EU
SI-21	TPU Polyetherbasis HFFR Compounds	-	EU



Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
-------------	----------------------------	---------	-------------------------

Standard-Farbmaterbatches

EVA/PE Masterbatch	Für HFFR Cables	-	EU
PE Masterbatch	PE und XLPE Kabel	-	EU
TPU Masterbatch	Energie- und Industriekabel Standard	-	EU
TPU Masterbatch	Energie- und Industriekabel flammhemmend	-	EU

Verfügbar in	EVA/PE-Masterbatch für HFFR-Kabel	PE Masterbatch (PE & XLPE Energiekabel)	TPU-Masterbatch (Standard für Energie- und Industriekabel)	TPU Masterbatch (Energie- und Industriekabel flammhemmend)
Beige	✓			
Schwarz	✓	✓	✓	✓
Blau	✓	✓	✓	✓
Braun	✓	✓	✓	
Grün	✓	✓	✓	✓
Grau	✓	✓	✓	✓
Orange	✓	✓	✓	✓
Pink	✓	✓	✓	✓
Rot	✓	✓	✓	✓
Violett	✓	✓	✓	✓
Weiss	✓	✓	✓	✓
Gelb	✓	✓	✓	✓

Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
-------------	----------------------------	---------	-------------------------

Mono-Farbmaterbatches

EVA Polymer Base	Verschiedene Farben	-	EU
PE Polymer Base	Verschiedene Farben	-	EU
PP Polymer Base	Verschiedene Farben	-	EU

Verfügbar in	PP Polymer Basis	EVA Polymer Basis	PE Polymer Basis
Rot	✓	✓	✓
Gelb	✓	✓	✓
Grün		✓	✓
Blau	✓	✓	✓
Schwarz		✓	
Orange			✓
Grau			✓
Perlweiss			✓
Violett	✓		✓

Funktionelle Füllstoffe

Silfit®	Kalzinierte Produkte auf Basis von Silitin. Ein anschliessender thermischer Prozess führt zu einem Produkt, das als funktioneller Füllstoff zusätzliche Anwendungsvorteile bietet	-	CH
aktiSil®	Oberflächenbehandelte Produkte. Mit Zusatzstoffen behandelte Kieselsäure	-	CH
aktifit®	Ein aktiviertes SILIFIT, hergestellt durch Oberflächenbehandlung mit Silanen	-	CH
Expancel	Expandierbare Mikrohohlkugeln	-	CH

Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
-------------	----------------------------	---------	-------------------------

Antioxidantien

Sekundäre Antioxidantien

RIANOX 168	Tris(2, 4-ditert-butylphenyl)phosphite ester	31570-04-4	CH
RIANOX 626	Bis(2, 4-ditert-butylphenyl)pentaerythritol bisdiphosphite	26741-53-7	CH
RIANOX 636	Bis(2,6-di-ter-butyl-4-methylphenyl)pentaerythritol-diphosphite	80693-00-1	CH
RIANOX 686	Bis(2, 4-diquylphenyl)pentaerythritol-diphosphite ester	154862-43-8	CH
RIANOX TNPP	Tris(nonylphenyl)phosphite	26523-78-4	CH
RIANOX 412S	Pentaerythritol tetra (3-lauryl thiopropionate)	29598-76-3	CH
RIANOX DLTP	Thiodipropionic acid 12-12 alcohol ester	123-28-4	CH
RIANOX DSTP	Disocetanol thiodipropionate	693-36-7	CH

Primäre Antioxidantien

RIANOX 1010	Tetra [β - (3, 5-ditert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionic acid] pentaerythritol ester	6683-19-8	CH
RIANOX 1076	β -octadecenol ester -(3, 5-ditert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionic acid	2082-79-3	CH
RIANOX 330	1,3, 5-trimethyl-2,4, 6-tris (3, 5-ditert-butyl-4-hydroxybenzyl) benzene	1709-70-2	CH
RIANOX 3114	1,3,5-three (3,5-two tertiary butyl-4-hydroxy benzyl)-1,3,5-triazine -2 minus 2 (1h, 3h, 5h)-three ketone	27676-62-6	CH
RIANOX MD-1024	1,2-Bis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyhydrocinnamoyl) hydrazine	32687-78-8	CH
RIANOX MD-697	2, 2-oxamide - bis [ethyl-3 - (3, 5-di-tert-butyl-4-hydroxy-phenyl)] propionate	70331-94-1	CH
RIANOX 1098	N,N '-Hexamethylbis (3, 5-ditert-butyl-4-hydroxy-phenyl)propanamide)	23128-74-7	CH
RIANOX 245	Triethylene glycol bis [3- (3-tert-butyl-5-methyl-4-hydroxy-phenyl) propionate]	36443-68-2	CH

Handelsname	Produktname / Beschreibung	CAS. Nr	Regionale Verfügbarkeit
RIANOX 1790	1,3,5 - three (4 - tert-butyl - 3 - hydroxy - 2, 6 - dimethyl benzyl) - 1,3,5 - triazine - 2 minus 2 - (1 h, 3 h, 5 h) - three ketone	40601-76-1	CH
RIANOX 1520	4, 6-bis(octyl thiomethyl)o-cresol	110553-27-0	CH
RIANOX 1726	4, 6-bis(dodecyl thiomethyl)o-cresol	110675-26-8	CH
RIANOX 1135/1135ER	3, 5-ditert-butyl-4-hydroxyphenylpropionic acid, C7-C9 mixed ester	125643-61-0	CH
RIANOS 5057	N-phenylaniline reaction product with 2,4, 4-trimethylpentene	68411-46-1	CH
RIANOX 445	4-(1-methyl-1-phenylethyl)-N-[4-(1-methyl-1-phenylethyl)phenyl] aniline	10081-67-1	CH
RIANOX 1035	2,2' -sulfite glycol bis [3-(3, 5-ditert-butyl-4-hydroxy-phenyl) propionate]	41484-35-9	CH
RIANOX 1019	N,N'-Propane-1,3-diylbis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionamide]	69851-61-2	CH
RIANOX BHT	2, 6-ditert-butyl-4-methyl phenol	128-37-0	CH

Sie interessieren sich für ein Produkt das nicht gelistet ist? Kontaktieren Sie uns.

Unser Performance Chemicals Team wird Sie gerne zu diesen Produkten beraten.

Rohstoffe, die Ihre Ideen zu Lösungen machen.

Die IMPAG ist eine unabhängige, international ausgerichtete Handels- und Dienstleistungsgruppe mit eigenen Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, Frankreich, Österreich, Polen und Spanien. Seit über 100 Jahren liefern wir Roh- und Wirkstoffe in die Bereiche Ernährung, Personal Care, Chemie und Pharma.

Schweiz
Zürich (Hauptsitz)

Frankreich
Nancy & Paris

Spanien
Barcelona

Deutschland
Offenbach

Österreich
Wien

Polen
Warschau

Verkauf von
Roh- und
Wirkstoffen

Umfassende
Beratung und
technischer
Support

Logistik,
Lagerung und
Distribution

Marketing-
konzepte und
Trends

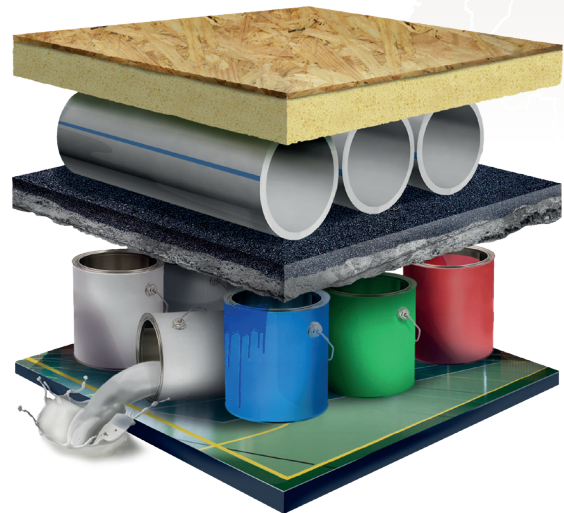
Beratungs-
service
(Regulatorien /
REACH)

Performance Chemicals

Diese Broschüre erhebt keineswegs den Anspruch auf Vollständigkeit, sondern kann als nützlicher Leitfaden dienen.

Sollte die für Sie interessante Compounding-Lösung nicht aufgeführt sein, wenden Sie sich bitte an uns.

Unser Team von Performance Chemicals berät Sie gerne zu diesen Produkten.



Vertrieb durch

impag

IMPAG AG
Zürich
Schweiz

+41 43 499 25 00
info@impag.ch
www.impag.ch

IMPAG GmbH
Wien
Österreich

+43 1 907 39 13 300
info@impag.at
www.impag.at

IMPAG Import GmbH
Offenbach / Main
Deutschland

+49 69 85 000 8-0
chemie@impag.de
www.impag.de

IMPAG Group
• Schweiz / Zürich
• Deutschland / Offenbach
• Frankreich / Nancy & Paris
• Polen / Warschau
• Österreich / Wien
• Spanien / Barcelona



Flyer online