

FOR INTERNAL USE ONLY



# Премиксы DSM-Fortitech

## Обогащая Будущее

Rafal Zbikowski BDM Центральная и Восточная Европа

HEALTH • NUTRITION • MATERIALS

# Лидер в своей области

## Ориентированность на клиента

- Наши премиксы представляют собой уникальный продукт, разработанный с использованием тщательного отбора витаминов, минералов, аминокислот, нуклеотидов, нутрицевтиков и других функциональных ингредиентов для обеспечения соответствия Вашим потребностям

## Специализированные решения

- Помимо уникальной рецептуры мы предлагаем последние научно-исследовательские разработки, расширенный доступ к ингредиентам и специализированные решения для лучшего ознакомления с продуктом и активного его продвижения

## Богатый опыт и признанное лидерство

- На данный момент разработано более 85 000\* уникальных рецептов питательных премиксов для пищевых продуктов, напитков и фармацевтических препаратов

\*Достижения Fortitech, цифры по достижениям «DSM» в процессе подготовки



Следуйте за нами



- Благодаря наработке научно обоснованных доказательств роли питательных микроэлементов в здоровом и правильном питании человека, мы не просто лидируем в своей области, но также формируем ее и способствуем ее развитию



# Мировой лидер по качеству и безопасности

**Печать внутреннего стандарта качества Quality for Life™ отражает нашу непоколебимую приверженность качеству, надежности, отслеживаемости и устойчивости**

- Мы внедряем высочайшие стандарты качества для обеспечения безопасности, качества и эффективности Вашей продукции
- Образцы отбираются из множества партий сырья; проверяется стабильность, гомогенность и биологическая активность
- В соответствии с действующей Надлежащей производственной практикой (сGMP) привлечение аудитора по персоналу необходимо для сопровождения процесса проверки и утверждения продавцов и контроля за соблюдением строгих стандартов качества сотрудниками компании «DSM»
- Гармонизация нашей политики по устойчивому развитию со стратегией Вашей компании
- Наши сертификаты / соблюдаемые стандарты включают FS 22000 (Схема сертификации системы пищевой безопасности), акт Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) «О биотерроризме», соответствие канонам ислама и требованиям кошерности, анализ рисков и критические контрольные точки (НАССР), сGMP, также наша продукция не содержит ГМО, является экологически чистой и разрабатывается в соответствии с требованиями Программы мониторинга аллергенов
- Комплексный сертификат анализа на каждую партию премикса с испытанием всех активных ингредиентов



# Инновации и научно-исследовательская база

## Современные центры инновационных разработок

- Предназначены для создания прототипа, устранения проблем и сокращения процесса разработки продукта
- Оптимизация производственного процесса, повышение качества, испытание новых ингредиентов и разработка инновационных концепций для готовой продукции

## Научно-исследовательская база

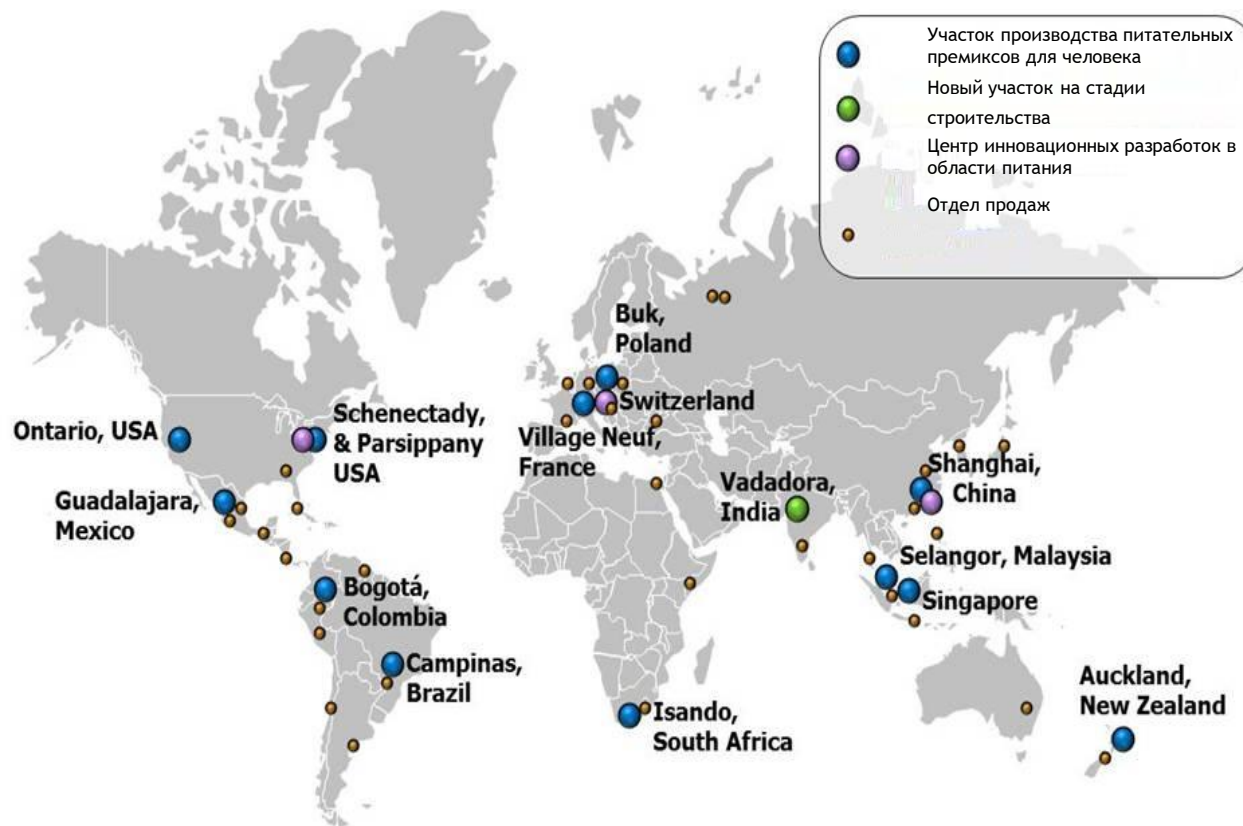
- Обеспечивает однородное смешивание, когезионное взаимодействие ингредиентов и полноценную интеграцию с производством готовой продукции
- Обеспечивает поверхностное спекание, гранулирование, нанесение оболочки, прессование, использование шаровых мельниц для смешивания и сверхтонкого помола
- Дает возможность изменить размер частиц и, тем самым, увеличить стабильность



# В любой точке мира

Единственная компания, наращивающая мировое присутствие благодаря строительству современных объектов для производства индивидуальных питательных премиксов

- Двенадцать современных объектов на четырех континентах обеспечивают распространение в любой стране мира
- Все подразделения оснащены необходимыми мощностями для осуществления производственной, научно-исследовательской, лабораторной и административной деятельности
- Три стратегически выгодно расположенных центра инновационных разработок в области питания дают возможность по-новому взглянуть на проблемы и сократить процесс разработки продукта



# Любой Ингредиент

Мы предлагаем обширный ассортимент запатентованных нутриентов с добавленными свойствами, что обеспечивает их использование в качестве сырья для свыше 1 400 функциональных ингредиентов

- Источник только первоклассного сырья во всем мире
- Лидирующая позиция и тесные связи с мировыми и региональными поставщиками на рынке витаминов, минералов, аминокислот, нуклеотидов, нутрицевтиков и растительных препаратов
- Процесс проверки и утверждения продавцов не имеет аналогов
- Обширный опыт в разработке формы, адаптированной под особенности Вашей продукции
- Всесторонние знания рынка в области питания



# Любая область применения

В любом супермаркете мира Вы найдете лучшие продукты, обогащенные премиксами Fortitech, включая:

- Детское питание / смеси
- Сухие завтраки
- Спортивные напитки
- Питательные батончики
- Биологически активные добавки
- Напитки
- Диетические продукты
- Быстрые закуски
- Йогурт
- Арахисовое масло
- Трубочки
- Мороженое
- Вода +



- Мука
- Кондитерские изделия
- Хлебобулочные изделия
- Маргарины / пасты-спреды
- Лечебное питание
- Лапша
- Молочные продукты
- Быстрорастворимые напитки
- Рис
- Порционные напитки

# DSM's Инвестирует против скрытого голода

Nutrition  
Improvement  
Program

- **1/3** населения в мире зависит от недостатков микроэлементов

- Первые **1000** дни жизни ребенка строить свое будущее.



Follow Fortitech  
Premixes





## Программа совершенствования питания



### *Наша мотивация...*

Борьба с голодом во всем мире и разблокировать человеческий потенциал каждого ребенка, женщины и мужчины.



### *Как мы это делаем...*

1

Мы разрабатываем продукты для конкретных целевых групп и потребностей.

2

Мы поддерживаем программы по фортификации продуктом питания

3

Мы разрабатываем новые устойчивые и всеобъемлющие бизнес-модели.



Follow Fortitech  
Premixes





Nutritional Information:	Per 30g (1 sachet)	6g serving (200ml)	%NRV per serving*
Energy	430 kJ	82 kJ	
Glycaemic Carbohydrates	20.7 g	4.14 g	
of which Total Sugar	19.25 g	3.85 g	
Total Fat	0 g	0 g	
of which Saturated Fat	0 g	0 g	
Vitamin A	2500 IU	500 IU	44
B-Carotene	4162.5 IU	832.5 IU	
Vitamin D	1000 IU	200 IU	33
	25 mcg	5 mcg	
Vitamin E	25 mg TE	5 mg TE	33
Vitamin K	150 mcg	30 mcg	25
Vitamin B1	2.5 mg	0.5 mg	42
Vitamin B2	2.5 mg	0.5 mg	38
Vitamin B6	2.5 mg	0.5 mg	29
Vitamin B12	4.5 mcg	0.9 mcg	38
Niacinamide	30 mg	6 mg	38
Folic Acid	450 mcg	90 mcg	23
Vitamin C	300 mg	60 mg	60
Pantothenic Acid	10 mg	2 mg	40
Biotin	40 mcg	8 mcg	27
Iron	13.5 mg	2.7 mg	15
Zinc	12.5 mg	2.5 mg	23
Copper	1.7 mg	0.34 mg	38
Selenium	85 mcg	17 mcg	31
Iodine	225 mcg	45 mcg	30
L-Lysine	1000 mg	200 mg	

**Ingredients:** Maltodextrin (Filler); Sucrose; Fructose; Citric Acid; L-Lysine Hydrochloride; Sucralose; Flavouring; Vitamins; Minerals (Sodium Iron EDTA; Zinc Oxide; Copper Gluconate; Sodium Selenite Anhydrous; Potassium Iodide).

**DIRECTIONS:**  
**BEST CONSUMED WITH MAIN MEAL**  
 1. Add 1 litre clean, cold water  
 2. Add contents of sachet  
 3. Mix contents well  
 4. Serve and enjoy

**Store below 25°C, in a cool, dry place.**

**DSM Nutritional Products South Africa (Pty) Ltd**  
 16 Brewery Street, Isando – 1600, South Africa  
 Co reg No: 2002/004181/07  
 Tel: +27 11 398 6900 | [www.dsmnutritionalproducts.com](http://www.dsmnutritionalproducts.com)

MixMe™ & Quali™-Blends are DSM registered trademarks.  
 Product of South Africa - Packed in South Africa

# Обогащение продуктов массово употребления сегодня

- соль
- мука пшеничная
- Кукурузной муки / сетка
- молоко
- сахар
- рис
- приправы (рыба и соевые соусы)
- Бульонные кубики
- Макаaronные изделия и лапша
- молоко
- маргарин
- масло

# Концепции обогащения для муки / зерновой группы

	Вит А	BC	Вит D	Вит Е	В Вит	Вит С	Железо
Мука	X				X		X
Хлеб	X			X	X		X
Макаронны е изделия	X	X		X	X		X
Сухые завтраки	X	X	X	X	X	X	X

# Quali Blends брошюра



Quali-Blends

**Quali®-Blends**  
Our expertise at your service

Nutrient blend proposals

HEALTH • NUTRITION • MATERIALS

**DSM**  
BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

## Health benefit solutions

Giving consumers what they want

Wherever we are, we all care about healthy living. DSM's broad portfolio of innovative, high-quality nutrients and Quali-Blends and our consumer insights will help your products achieve consumer health and wellness goals. Blend in our scientific expertise, technical know-how and total quality assurance for your total peace of mind. DSM can help you get to market faster with appealing solutions that work.

- Be by your side**  
We can help you to add more life to your years
- Empower your mind**  
Stay a head! Boost your mind with our ingredients
- Energize Your Mind**  
Bright ingredients to help fuel your brain
- Essentials for life**  
Our complete mix of nutrients are the solid foundation for a healthy life
- Meet your needs**  
Our ingredients help to protect, repair and improve your skin, hair or nails from within
- Essentials for men**  
Customized solutions for men's specific needs
- Essentials for women**  
Our tailored ingredients can help fulfil women's specific needs
- Flex your joints**  
Our natural source ingredients help you to flex freely
- Shape your body**  
Our natural ingredients help you to shape up and look empowered
- Support your vision**  
Protect and improve your insight with the help of our carotenoids and vitamins
- Essentials for kids and parent**  
Our tailored solutions can help children during all stages of childhood to grow up to their full potential
- Quiet your heart**  
Help us to help manage your heart and take pressure out
- Optimize your immune**  
Our know-how helps you to protect your health
- Relax your mind**  
Ingredient solutions for calming and unwinding
- Strengthen your bones**  
Bone health. Build them throughout life with our portfolio of bone actives
- Power your performance**  
Charge your body to reach beyond your limits




Follow Fortitech Premixes



# Quali-Blends®



Follow Fortitech Premixes

## НАПИТКИ Beverages

Ready-to-use premixes – the most convenient way to enrich your beverages.

Discover our choice of ready-formulated premixes, designed specifically for the beverage industry. Our nutritional ingredients offer innovative options for creating beverages that deliver scientifically proven benefits and meet growing consumer expectations.

By partnering with DSM you will be able to create an even more enticing array of enhanced waters, energy drinks, sports drinks, fortified juices, powdered drinks, dairy-based beverages, wellness teas and many, many more. Our versatile ingredients portfolio will help you get to market faster with appealing health solutions that work.

### Some examples of Quali-Blends solutions for beverages

Health benefit	Premix name	Ingredients	Documentation	Key application
Essentials for life	Quali-Blend Essential BV994	Quali®-E, Quali®-B (B1, B2, B6, B5, Biotin, Folic Acid, Niacin, B12), Quali®-C	available in our webshop	Instant beverages and other dry products (dry soups, food supplements etc.
Essentials for life	Quali-Blend Essential BV961	Quali®-E, Quali®-B (B1, B2, B6, B5, Biotin, Folic Acid, Niacin, B12), Quali®-C	available in our webshop	ready-to-drink beverages
Essentials for life	Quali-Blend Essential BV6	Quali®-E, Quali®-B (B6, Biotin, Niacin)	available in our webshop	clear Instant or water plus concepts
Essentials for life	Quali-Blend Essential BV4	Quali®-E, Quali®-B (B6, Biotin, Niacin)	available in our webshop	clear ready-to-drink beverages
Enhance your immunity	Quali-Blend Immunity BV1	Quali®-E, Quali®-B (B1, B2, B6, B5, Biotin, Folic Acid, Niacin, B12), Quali®-C, Selenium, Zinc	available in our webshop	ready-to-drink beverages
Enhance your immunity	Quali-Blend Immunity BV0	Quali®-Carotene (β-Carotene), Quali®-E, Quali®-C	available in our webshop	ready-to-drink beverages (ACE) Instant products and food supplements
Power your performance	Quali-Blend Sport BV0	Quali®-B, (B1, B6, B5, Niacin, B12), Quali®-C, Taurine, Caffeine, Inositol	available in our webshop	Juice-based beverages and near-waters
Upgrade your vision	Quali-Blend Eye BV1	Quali®-E, Quali®-B (B2, Niacin), Quali®-C, Quali®-Carotene (β-Carotene), FloraGLO® (Lutein), Selenium, Zinc	available in our webshop	Instant and ready-to-drink beverages
Guard your heart	Quali-Blend Heart BV4	Quali®-B (B6, Folic Acid, B12)	available in our webshop	Instant beverages
Guard your heart	Quali-Blend Heart BV3	Quali®-D, Quali®-E, Quali®-B (B6, Folic Acid, B12), Quali®-C, tensVida® (Lactotripeptides)	available in our webshop	clear Instant and ready-to-drink beverages
Essentials for women	Quali-Blend Women BV1	Quali®-D, Quali®-E, Quali®-K, Quali®-B (B6, B5, Biotin, Folic Acid, B12), Quali®-C, Selenium, Zinc	available in our webshop	clear Instant and ready-to-drink beverages

Our webshop can be found at: <http://unlimitednutrition-eu.dsm.com>



# Quali Blend Essential BV961

# 10

Essentials for life



Fortification proposal  
Quali®-Blend Essential BV961  
For beverages

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin E	12.000 mg
	Vitamin B1	1.100 mg
	Vitamin B2	1.400 mg
	Vitamin B6	1.400 mg
	Vitamin C	80.000 mg
	Pantothenic Acid	6.000 mg
	Biotin	0.050 mg
	Folic acid	0.200 mg
	Niacin	16.000 mg
	Vitamin B12	2.500 mcg

**Dosage** Recommended dosage per serving (1000 ml): 200 mg premix containing 100% RDA (including overages)

**Health benefit** Essentials for life  
Sub-concept "10 vitamins"

**Use** Specially recommended for ready-to-drink beverages in a packaging offering a barrier to light

- поливитамин
- 10 витаминов
- облачные продукты
- напитки
- кондитерка
- крупы (\*)
- жидкие пищевые добавки

**Желтоватый порошок, но в такой дозировке не влияет на цвет**

# Примеры-Quali Blend Essential BV961





# Примеры-Quali Blend Essential BV961



# Примеры-Quali Blend Essential BV961



Follow Fortitech  
Premixes




# Примеры-Quali Blend Essential BV961



# Quali Blend Essential DA1

# 12

Essentials for life



Fortification proposal  
Quali®-Blend Essential DA1  
For dairy products

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		15% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin A	400.0000 IU
	Vitamin D3	30.0000 IU
	Vitamin E	1.8000 mg
	Vitamin B1	1.1650 mg
	Vitamin B2	0.2100 mg
	Vitamin B6	0.2100 mg
	Vitamin C	12.0000 mg
	Pantothenic Acid	0.9000 mg
	Biotin	0.0075 mg
	Folic acid	0.0300mg
	Niacin	2.4000 mg
	Vitamin B12	0.3750 mcg
Dosage	Recommended dosage per serving (100 ml): 50 mg premix (including overages)	
Health benefit	Essentials for life Defy your age Sub-concept "12 vitamins"	

- поливитамин
- 12 витаминов
- облачно продукты
- напитки
- молочные
- кондитерка
- крупы (\*)
- жидкие пищевые добавки

**Желтоватый порошок, но в такой дозировке не влияет на цвет**



Follow Fortitech Premixes



# Примеры-Quali Blend Essential DA1



Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры-Quali Blend Essential DA1



Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры-Quali Blend Essential DA1



Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры-Quali Blend Essential DA1

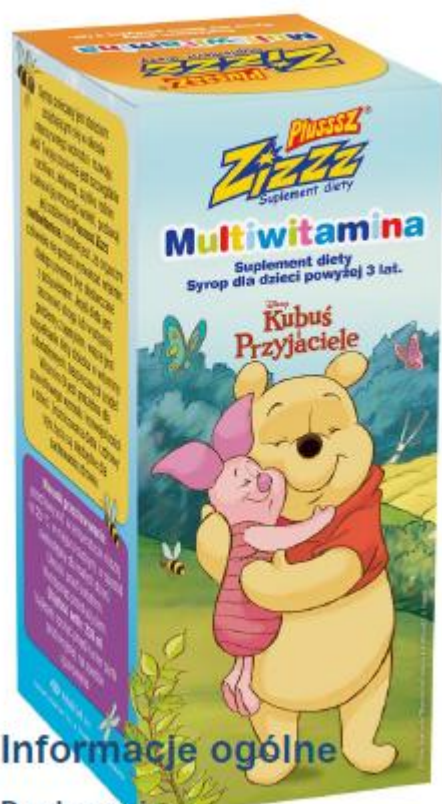


Follow Fortitech  
Premixes





# Примеры-Quali Blend Essential DA1



Informacje ogólne


Dawkowanie

Zaleca się stosować 10 ml syropu jeden




# Quali Blend Essential BV994

# 10



**Essentials for life**



**Quali®-Blend Essential BV994**  
For beverages

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin E	12.000 mg
	Vitamin B1	1.100 mg
	Vitamin B2	1.400 mg
	Vitamin B6	1.400 mg
	Vitamin C	80.000 mg
	Pantothenic Acid	6.000 mg
	Biotin	0.050 mg
	Folic acid	0.200 mg
	Niacin	16.000 mg
	Vitamin B12	2.500 mcg
<b>Dosage</b>	Recommended dosage per serving (1000 ml): 200 mg premix containing 100% RDA (excluding overages)	
<b>Health benefit</b>	Essentials for life Sub-concept "10 vitamins"	
<b>Use</b>	Specially recommended for instant beverages. Also suitable for dry products (dry soups, food supplements etc.)	

- поливитамин
- 10 витаминов
- облачно продукты
- растворимые напитки
- Порошок
- быстрорастворимого какао
- пищевые добавки

Желтоватый порошок, но в такой дозировке не влияет на цвет

# Примеры-Quali Blend Essential BV994EU



# Примеры-Quali Blend Essential BV994EU



**WARTOŚCI ODŻYWCZEJ**

	100g	100g	100g
		produktu	z 100g produktu
wartość energetyczna		391	169
		16,35	708
białko	g	6,7	7,4
węglowodany	g	88,2	20,2
tłuszcz	g	0,6	6,5
błonnik	g	1,9	0,2
<b>WITAMINY</b>		16,5	2,2 (20%)*
Witamina E	mg	2,6	0,7 (25%)*
Tiamina	mg	2,7	0,7 (40%)*
Ryboflawina	mg	3,3	0,4 (20%)*
Witamina B6	mg	1,7	0,2 (35%)*
Witamina B12	µg	330,0	39,6 (20%)*
Folacyna	µg	9,9	1,2 (20%)*
Kwas pantotemowy	mg	29,7	3,8 (20%)*
Witamina PP	mg	249,7	0,04 (25%)*
Biotyna	µg	99,9	13,9 (20%)*
Witamina C	mg	0,0	237 (30%)*
Wapń	mg		

# Примеры-Quali Blend Essential BV994EU



# Примеры-Quali Blend Essential BV994EU



# Примеры-Quali Blend Essential BV994EU



# Quali Blend Immunity BVH30148

3

Optimize your immunity



## Fortification proposal

Quali®-Blend Immunity BV H40148

For beverages

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin E	12.0000 IU
	Vitamin C	80.0000 mg
	and	
	B-carotene	4.8000 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (250 ml): 200 mg premix (including overages)	
Health benefit	Enhance your immunity Sub-concept "ACE"	
Use	Specially recommended for instant beverages. Also suitable for dry soups and food supplements.	

- ACE
- 3 витамины
- содержат ВС
- напитки
- кондитерка



FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры-Quali Blend Immunity BVH30148



Follow Fortitech  
Premixes



# Vitamin Premix PL34860

Product Data Sheet	
<b>Vitamin Premix PL34860</b>	
Material-No.	UF34860341
Description:	Fine powder
<b>Label Declaration per kg</b>	
23 100 mg	Pyridoxine (Vitamin B6 Base)
264 000 mg	Niacinamide
6 600 mg	Folic Acid Anhydrous (Vitamin B9)
180 000 mg	Pantothenic Acid
825 mg	Biotin
48 750 mcg	Vitamin B12
	Carrier

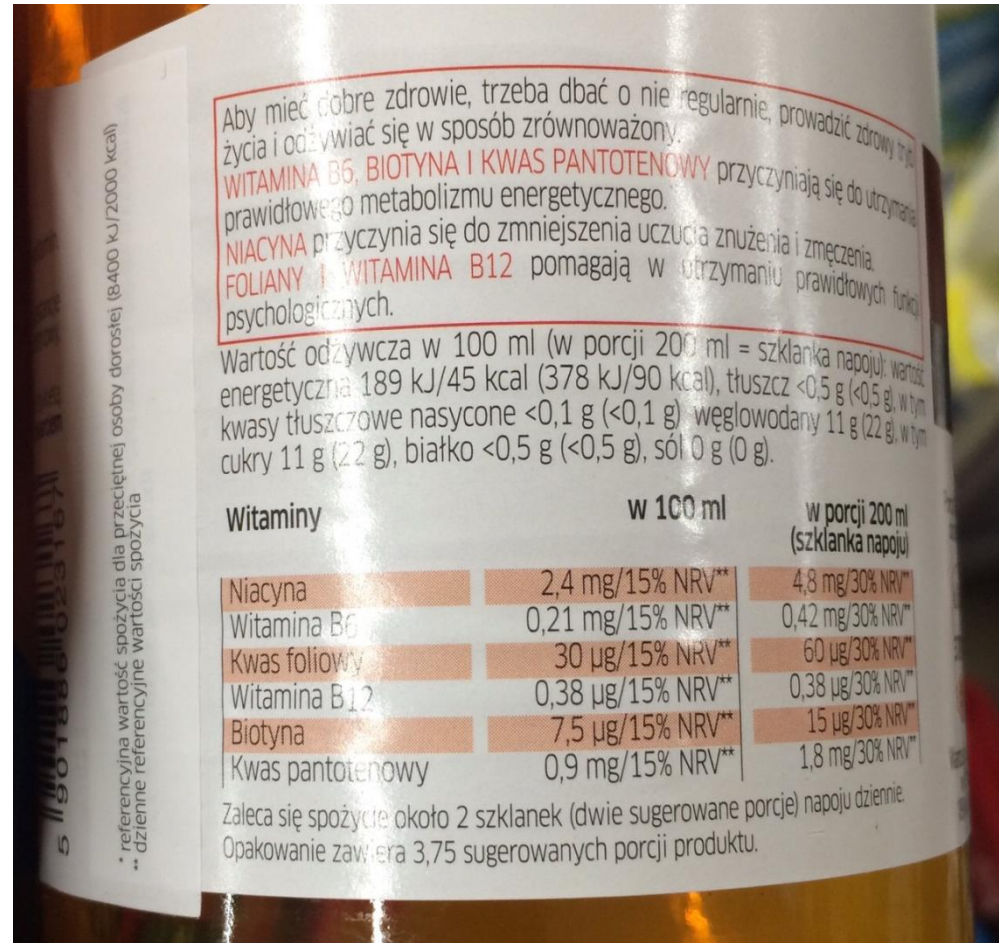
6

- поливитамин
- 6 витаминов
- четкие продукты
- растворимые напитки
- жидкие пищевые добавки

белый порошок не влияет на цвет

FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры-PL34860



FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры-PL34860



biotyna, kwasem foliowym, kwasem pantotenowym.

**Składniki:** woda, sok jabłkowy z zagęszczonego soku (19%), syrop glukozowo-fruktozowy (G) / lub cukier (D), sok gruszkowy z zagęszczonego soku (1%), regulator kwasowości – kwas cytrynowy, witaminy: B6, B12, niacyna, biotyna, kwas foliowy, kwas pantotenowy, aromat.  
D,G – w zależności od użytego składnika: patrz nadruk na wierzchu opakowania.

Wartość odżywcza	w 100 ml
wartość energetyczna	139 kJ / 33 kcal
tłuszcz	0 g
w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0 g
węglowodany	8,2 g
w tym cukry	8,2 g
białko	0 g
sól	0 g
niacyna	1,2 mg (7,5%*)
witamina B6	0,105 mg (7,5%*)
kwas foliowy	15 µg (7,5%*)
witamina B12	0,1875 µg (7,5%*)
biotyna	3,75 µg (7,5%*)
kwas pantotenowy	0,45 mg (7,5%*)

\*% referencyjnej wartości spożycia.

Najlepiej spożyć przed końcem: / Numer partii produkcyjnej: patrz nadruk na wierzchu opakowania.  
Po otwarciu przechowywać w lodówce nie dłużej niż 48 godz.

[www.tymbark.com](http://www.tymbark.com)

 08749

  
Dystrybutor:  
MWS Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Strefowa 13

FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры-PL34860



Follow Fortitech  
Premixes



# Молочные продукты



# Quali-Blends®

## Молочные продукты

### Dairy products

Ready-to-use premixes – the most convenient way to fortify dairy products.

Discover our choice of ready-formulated premixes, designed specifically for the dairy industry. Our nutritional ingredients offer innovative options for creating dairy products that deliver scientifically

proven benefits and meet growing consumer expectations. By partnering with DSM you will be able to create an even more enticing array of fortified milks, yoghurts, cheese and much more. Our versatile ingredients portfolio will help you get to market faster with appealing solutions that work.

#### Some examples of Quali-Blends solutions for dairy products

Health benefit	Premix name	Ingredients	Documentation	Key application
Strengthen your bones	Quali-Blend Bone DA1	Quali-D, Quali-E, Quali-B (B6), Quali-C, Calcium, Magnesium	avaiable in our webshop	yoghurt, yoghurt drinks
Strengthen your bones	Quali-Blend Bone DA2	Quali-D, Quali-K, Quali-B (B6, Folic Acid, B12), Quali-C, Calcium, Magnesium	avaiable in our webshop	yoghurt, yoghurt drinks
Essentials for life	Quali-Blend Essential DA3	Quali-B (B1, B2, B6, B5, Biotin, Folic Acid, Niacin, B12)	avaiable in our webshop	yoghurt, breakfast drinks
Essentials for life	Quali-Blend Essential DA1	Quali-A, Quali-D, Quali-E, Quali-B (B1, B2, B6, B5, Biotin, Folic Acid, Niacin, B12), Quali-C	avaiable in our webshop	full fat milk
Shape your body	Quali-Blend Body DA1	Quali-B (B1, B12, B5, Biotin), Quali-C Iron, Zinc, Magnesium, Manganese, Fabuless® (palm and oat oil)	avaiable in our webshop	instant dairy drinks

Our webshop can be found at: <http://unlimitednutrition-eu.dsm.com>



# Quali Blend Essential DA1

# 12

Essentials for life



Fortification proposal  
Quali®-Blend Essential DA1  
For dairy products

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		15% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin A	400.0000 IU
	Vitamin D3	30.0000 IU
	Vitamin E	1.8000 mg
	Vitamin B1	1.16 50 mg
	Vitamin B2	0.2100 mg
	Vitamin B6	0.2100 mg
	Vitamin C	12.0000 mg
	Pantothenic Acid	0.9000 mg
	Biotin	0.0075 mg
	Folic acid	0.0300mg
	Niacin	2.4000 mg
	Vitamin B12	0.3750 mcg

**Dosage** Recommended dosage per serving (100 ml): 50 mg premix (including overages)

**Health benefit** Essentials for life  
Defy your age  
Sub-concept "12 vitamins"

- поливитамин
- 12 витаминов
- облачно продукты
- напитки
- молочные
- кондитерка
- крупы (\*)
- жидкие пищевые добавки

Желтоватый порошок, но в такой дозировке не влияет на цвет



# OSM Naramowice

## Сыворотка с витаминами

<b>Customer</b>	<b>OSM Naramowice</b>
<b>Brand</b>	<b>Fit</b>
<b>Product name</b>	<b>fit Factor</b>
<b>Health claim</b>	<b>whey drink with 12 vitamins</b>
<b>Composition</b>	<b>Quali Blend Essential DA1 (12 vitamins)</b>



Source: [www.ottopharm.com](http://www.ottopharm.com)

Follow Fortitech  
Premixes



# Quali Blend Heart BV3

Guard your heart



## Fortification proposal

Quali®-Blend Heart BV3  
For beverages

Composition	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin B6	1.400 mg
	Folic acid	0.200 mg
	Vitamin B12	2.500 mcg
Dosage	Recommended dosage per serving (1000 ml): 10 mg premix (including overages)	
Health benefit	Guard your heart	

# 3 vit

- В-группа
- 3 витамины
- Прозрачные продукты
- молочные продукты
- кондитерские изделия
- напитки
- Соки

Желтоватый порошок, но в такой дозировке не влияет на цвет

# Примеры-Quali Blend Essential DA ADE MILK



# Примеры-Quali Blend Heart BV3



# „Партнерство для здоровья”

• PARTNERSTWO DLA ZDROWIA •



## Mleczny Start

[www.mlecznystart.pl](http://www.mlecznystart.pl)

- Positioning:
  - ↳ Milk Start is a traditional meal in a modern form. It's manna porridge with milk, enriched with a specially selected vitamins and minerals essential for proper development of children of school age. It is the Partnership for Health between companies Danone, Maspex-Lubella and the Institute of Mother and Child
- Key benefits/claims:
  - ↳ School feeding program for proper development of children of school age
- Key ingredients/composition
  - ↳ Vitamin D3 1,25 mcg
  - ↳ Vitamin E 4,15 mcg
  - ↳ Vitamin B6 0,83 mcg
  - ↳ Vitamin C 25 mg
  - ↳ Zinc 6,25 mg
  - ↳ Iron 5,83 mg



**3, 2, 1 Mleczny START**  
Na dobre działanie -  
mleczne śniadanie!



Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры с D3 - HU36183+D3

## Product Data Sheet

### Mineral Premix HU36183 + D

Material-No. UF36183490

Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

55 714 IU	Vitamin D3
171 429 mg	Calcium
3 000 mg	Iron
	Carrier

белый порошок не влияет на цвет

# Примеры D3 +Ca

## **Product Data Sheet**

(FOR: Nestlé Polska S.A./KALISZ)

**DESCRIPTION:** Vitamin D3/Calcium Premix for Instant Powder Pudding

**PRODUCT CODE:** FT137823EU

### **BASIS OF FORMULATION:**

As per the information supplied by the customer (request of 16.10.13 by mail), the premix should have the following composition shown as per label:

### **COMPOSITION OF PREMIX PER 55 MG**

	<b><u>TARGET</u></b>
Vitamin D3 (as Cholecalciferol, USP)	36 IU
Calcium (as Calcium Carbonate)	20 mg
Starch (as Food Starch, USP)	Q.S.

белый порошок не влияет на цвет



Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры

D3 +Ca



Omega-3



# Примеры



# Примеры



**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA**

- Z 0,5 litra zimnego mleka odlać pół szklanki, wysypać do niej zawartość opakowania oraz 2 łyżki (ok. 30 g) cukru i dobrze wymieszać.
- Pozostałe mleko zapoziwać. Do gotującego się mleka wlać rozpuszczony proszek, ciągle mieszając. Od momentu zagotowania gotować jeszcze przez 0,5 minuty.
- Gotowy budyń wlać do salatek, nie mieszając i zostawić do ostygnięcia. Budyń można podawać z sokiem owocowym lub konfiturami.

KOMPAS ŻYWIENIOWY®

Wartość odżywcza po przyrządzeniu**	w 100 g	w 1 porcji (141 g)	% RWS* w 1 porcji
Wartość energetyczna	368 kJ / 87 kcal	517 kJ / 122 kcal	6%
Tłuszcz w tym kwasy tłuszczowe nasycone	1,8 g / 1,1 g	2,5 g / 1,6 g	4% / 8%
Węglowodany w tym cukry	14,7 g / 9,6 g	20,7 g / 13,5 g	8% / 15%
Błonnik	0,1 g	0,1 g	—
Białko	3,0 g	4,2 g	8%
Sól	0,10 g	0,14 g	2%
Witamina D	0,93 µg	1,31 µg	26%
Wapń	128 mg	181 mg	23%

**Jedz smacznie, żyj zdrowo™**

**Warto porozmawiać**  
800 174 902  
www.nestle.pl

**Warto wiedzieć**  
Budyń NESQUIK o smaku waniliowym to pożywny, mleczny deser, zawierający wapń i witaminę D, a jednocześnie 1 z 3 zalecanych w ciągu dnia porcji mleka i produktów mlecznych. Wapń i witamina D to składniki potrzebne do prawidłowego wzrostu i rozwoju kości. Witamina D pomaga również w prawidłowym wchłanianiu i wykorzystaniu wapnia. Zbilansowana dieta i zdrowy styl życia wpływają pozytywnie na nasze zdrowie i samopoczucie.

© Właścicielem znaku towarowego jest Société des Produits Nestlé S.A.

Budyń o smaku waniliowym.  
Składniki: skrobia ziemniaczana, skrobia kukurydziana, węgiel wapnia, witamina D, aromat (z mlekiem), barwniki (kurkumina, karoteny).  
Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Najlepiej spożyć przed końcem.  
Nestlé Polska S.A.

# Примеры ACDE

ПОДГОТОВЛЕН СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ БЕЛАРУСИ

белый порошок не влияет на цвет

## VITAMIN PREMIX H33815 UHT

Material-No. **UF27398341**

### Description

Fine powder

### Label Declaration per kg

25.781.214 IU	Vitamin A
1.373.811 IU	Vitamin D3
68.750 mg	Tocopherol Equivalent (Vitamin E)
410.718 mg	Vitamin C Carrier

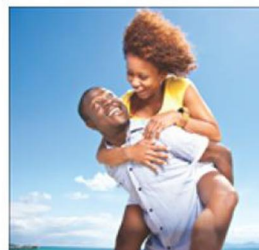
# Примеры



# Примеры с D3 – Quali Blend Bone DA1

6

Strengthen your bones



## Fortification proposal

Quali®-Blend Bone DA1  
For dairy products

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		25% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin D3	50.00 IU
	Vitamin E	3.00 mg
	Vitamin B6	0.35 mg
	Vitamin C	20.00 mg
		8 % RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Calcium	64.00 mg
	Magnesium	30.00 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (250 ml): 750 mg premix (including overages)	

- Ca/Mg
- 4 витамин
- облачно продукты
- молочные продукты
- кондитерка

белый порошок не влияет на цвет

# Примеры с D3 - Quali Blend Bone DA2

8

Strengthen your bones



Fortification proposal

Quali®-Blend Bone DA2  
For dairy products

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		50% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin D3	100.0000 IU
	Vitamin K1	0.0375 mg
	Vitamin B6	0.7500 mg
	Vitamin C	40.0000 mg
	Folic acid	0.1000 mg
	Vitamin B12	1.2500 mcg
		15 % RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Calcium	120.0000 mg
	Magnesium	56.2500 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (500 ml): 1600 mg premix (including overages)	

- Ca/Mg
- 6 витамин
- облачно продукты
- молочные продукты
- кондитерка

белый порошок не влияет на цвет

# Quali Blend Heart BV3

Guard your heart

Fortification proposal

Quali®-Blend Heart BV3

For beverages



## Composition

## Active ingredients

## Target per serving

100% RDA (Dir. 2008/100/EC)

Vitamin B6  
Folic acid  
Vitamin B12

1.400 mg  
0.200 mg  
2.500 mcg

## Dosage

Recommended dosage per serving (1000 ml): 10 mg premix (including overages)

# 3

- поливитамин
- 3 витаминов
- четкие продукты
- молочные
- растворимые
- напитки
- жидкие пищевые
- добавки

белый порошок не влияет на цвет

# Примеры





# Энергия

## Применение - напитки



Follow Fortitech  
Premixes



# Quali Blend Sport BV0

# 6 vit

## Fortification proposal

Quali®-Blend Sport BV0  
For beverages




Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		15% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin B1	0.1650 mg
	Vitamin B6	0.2100 mg
	Vitamin C	12.0000 mg
	Pantothenic acid	0.9000 mg
	Niacin	2.4000 mg
	Vitamin B12	0.3750 mcg
		and
	Taurine	80.0000 mg
	Caffeine	40.0000 mg
	Inositol	20.0000 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (200 ml): 220 mg premix (including overages)	
Health benefit	Empower your performance Sub-concept "Sports", "Energy"	
Use	Specially recommended for juice-based beverages and near-waters.	

- поливитамин
- 6 витаминов
- Аминокислоты
- Сок напитки на основе
- Рядом вода

белый порошок не влияет на цвет

# Quali Blend Sport BV1

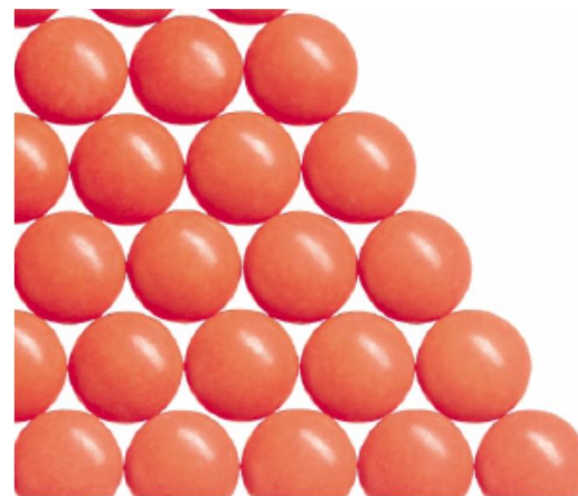
# 5 vit

Fortification proposal		
Quali®-Blend Sport BV1		
For beverages		
		
Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		15% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin B1	0.165 mg
	Vitamin B6	0.210 mg
	Vitamin C	12.000 mg
	Niacin	2.400 mg
	Vitamin B12	0.375 mcg
		and
	L-carnitine	30.000 mg
	Coenzyme Q10	2.000 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (200 ml): 130 mg premix (including overages)	
Health benefit	Empower your performance Sub-concept "Sports"	
Use	Specially recommended for juice-based beverages and near-waters.	

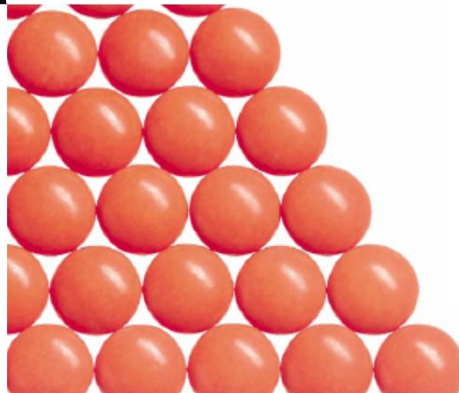
- ПОЛИВИТАМИН
- 5 ВИТАМИНОВ
- L-carinitie
- Коэнзим Q10
- Сок напитки на основе
- Рядом вода

**белый порошок не влияет на цвет**

# Порошки, кондитерские и пищевые добавки



# Quali<sup>®</sup>-Blends



## Dietary supplements

Ready-to-use premixes – the most convenient way to drive your supplements innovation

Focusing on GMP quality and functional ingredients backed by science, DSM is the innovation partner of choice for every supplement producer. For our wide range of standard blends we only use product forms which are unrivalled in suitability for supplement

production processes, comply with strictest purity criteria and are highly bio-available. With our turnkey solutions we have translated health benefits into matching product concepts that will help you to grow your brands. By providing strong regulatory and marketing support we can help you to get to market faster with appealing dietary supplement solutions that work.

### Some examples of Quali<sup>®</sup>-Blends solutions for dietary supplements

Health benefit	Premix name	Ingredients	Documentation	Key application
Shape your body	Quali <sup>®</sup> -Blend Body DS1	Teavigo <sup>®</sup> (EGCG purified green tea extract), Caffeine	available in our webshop	tablets (film-coated)
Upgrade your vision	Quali <sup>®</sup> -Blend Eye DS1	Quali <sup>®</sup> -A, Quali <sup>®</sup> -E, Quali <sup>®</sup> -B (B2, Niacin), Quali <sup>®</sup> -C, Quali <sup>®</sup> -Carotene (β-Carotene), FloraGLO <sup>®</sup> (Lutein), OPTISHARP <sup>®</sup> (Zeaxanthin), Zinc	available in our webshop	tablets, capsules
Guard your heart	Quali <sup>®</sup> -Blend Heart DS1	Quali <sup>®</sup> -B (B6, Folic Acid, B12), Magnesium	available in our webshop	tablets, capsules
Power your performance	Quali <sup>®</sup> -Blend Sport DS1	Quali <sup>®</sup> -B (B1, B6, Niacin, B12), Quali <sup>®</sup> -C, All-Q <sup>®</sup> (Coenzyme Q10), Camitine	available in our webshop	tablets, capsules
Flex your joints	Quali <sup>®</sup> -Blend Joint DS1	Quali <sup>®</sup> -E, Quali <sup>®</sup> -C, Chondroitin sulphate	available in our webshop	capsules
Nourish your beauty	Quali <sup>®</sup> -Blend Beauty DS3	Quali <sup>®</sup> -Carotene (β-Carotene), FloraGLO <sup>®</sup> (Lutein), redivivo <sup>®</sup> (Lycopene), Quali <sup>®</sup> -E, Quali <sup>®</sup> -C, Teavigo <sup>®</sup> (EGCG purified green tea extract)	available in our webshop	tablets, capsules

Our webshop can be found at: <http://unlimitednutrition-eu.dsm.com>



Follow Fortitech Premixes



# Quali Blend Essential BV961

Essentials for life



Fortification proposal

Quali®-Blend Essential BV961  
For beverages

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin E	12.000 mg
	Vitamin B1	1.100 mg
	Vitamin B2	1.400 mg
	Vitamin B6	1.400 mg
	Vitamin C	80.000 mg
	Pantothenic Acid	6.000 mg
	Biotin	0.050 mg
	Folic acid	0.200 mg
	Niacin	16.000 mg
	Vitamin B12	2.500 mcg
Dosage	Recommended dosage per serving (1000 ml): 200 mg premix containing 100% RDA (including overages)	
Health benefit	Essentials for life Sub-concept "10 vitamins"	
Use	Specially recommended for ready-to-drink beverages in a packaging offering a barrier to light	

# 10 vit

- поливитамин
- 10 витаминов
- облачные продукты
- напитки
- кондитерка
- крупы (\*)
- жидкие пищевые добавки



Премикс желтый с легким нажимом на цвет

# Примеры - Luczniczka Желе с витаминами

<b>Customer</b>	<b>ZPC Luczniczka</b>
<b>Brand</b>	<b>PASSIO</b>
<b>Product name</b>	<b>VitaMini</b>
<b>Health claim</b>	mini cubes of agar-based fruit jellys with 10 vitamins
<b>Composition</b>	Quali Blend Essential BV961 (10 vitamins)



Source: [www.ottopharm.com](http://www.ottopharm.com)


Follow Fortitech  
Premixes



# Quali Blend Essential BV994

# 10 vit

**Quali-Blends** **Essentials for life**



**Quali®-Blend Essential BV994**  
For beverages

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin E	12.000 mg
	Vitamin B1	1.100 mg
	Vitamin B2	1.400 mg
	Vitamin B6	1.400 mg
	Vitamin C	80.000 mg
	Pantothenic Acid	6.000 mg
	Biotin	0.050 mg
	Folic acid	0.200 mg
	Niacin	16.000 mg
	Vitamin B12	2.500 mcg
<b>Dosage</b>	Recommended dosage per serving (1000 ml): 200 mg premix containing 100% RDA (excluding overages)	
<b>Health benefit</b>	Essentials for life Sub-concept "10 vitamins"	
<b>Use</b>	Specially recommended for instant beverages. Also suitable for dry products (dry soups, food supplement)	

- поливитамин
- 10 витаминов
- облачные продукты
- напитки
- кондитерка
- крупы (\*)
- жидкие пищевые добавки



Премикс желтый с легким нажимом на цвет



Follow Fortitech  
Premixes





# Примеры - Quali Blend Essential BV994EU



# Примеры - Quali Blend Essential BV994EU



**WARTOŚCI ODŻYWCZEJ**

	100g	100g	100g
		produktu	z 100g produktu
wartość energetyczna		391	169
		16,35	708
białko	g	6,7	7,4
węglowodany	g	88,2	20,2
tłuszcze	g	0,6	6,5
błonnik	g	1,9	0,2
<b>WITAMINY</b>		16,5	2,2 (20%)*
Witamina E	mg	2,6	0,7 (25%)*
Tiamina	mg	2,7	0,7 (40%)*
Ryboflawina	mg	3,3	0,4 (20%)*
Witamina B6	mg	1,7	0,2 (35%)*
Witamina B12	µg	330,0	39,6 (20%)*
Folacyna	µg	9,9	1,2 (20%)*
Kwas pantotemowy	mg	29,7	3,8 (20%)*
Witamina PP	mg	249,7	0,04 (25%)*
Biotyna	µg	99,9	13,9 (20%)*
Witamina C	mg	0,0	237 (30%)*
Wapń	mg		

# Примеры - Quali Blend Essential BV994EU



# Примеры - Quali Blend Essential BV994EU

**Plusssz Classic**  
Suplement diety

Zawiera substancje aktywne:  
Tabletki musujące o smaku pomarańczowo-miękkim

**elaVida™**

Plusssz Classic zawiera składniki zachęcające do wysiłku fizycznego. Luteina Plusssz Classic została wyprodukowana z elavida™, składnikiem z ziołowej rośliny, standardyzowany na zawartość hydroksykaryotenoidów, który potęguje absorpcję i przyswajanie. Połączenie w tabletkach z owocami pomagającym w ochronie i podtrzymaniu wrażliwej skóry przed szkodliwym działaniem promieniowania UVB.

**Składniki:** regulator kwasowości: kwas cytrynowy, wodorowęglan sodu; substancja wypełniająca: sorbitol; witamina B12; L-askorbynian wapnia; nikotynowy octan (β-alta teokaryllol); D-pantotenian wapnia; chlorowodorek pyridoksyny; ryboflawina; monooctan biaminy; kwas pteridyno-syntetyzowany; D-biotyna; cyjanokobalamina; amyryl; substancje przeciwkłaczkowe: poliwinylopyrrolidon, glikol polidoksyfenoxy; substancje słodzące: cyklamian sodu, sacharynian sodu; prebiotyki: burszany barwink; karbonyl elavida™ – składnik z owoców oliwek (Olea europaea L.).

**Zawartość witamin i składników aktywnych w jednej tabletkie**  
(% realizacji zalecanego dziennego spożycia):

witamina C	80 mg (100%)
niacyna (B3)	16 mg (100%)
witamina E (α-TE)	12 mg (100%)
kwas pantotenowy	6,0 mg (100%)
witamina B6	1,4 mg (100%)
witamina B2 (ryboflawina)	1,4 mg (100%)
witamina B1 (tiamina)	1,1 mg (100%)
kwas foliowy	200 µg (100%)
biotyna	50 µg (100%)
witamina B12	2,5 µg (100%)
elavida™ składnik z owoców oliwek (Olea europaea L.)	1000 µg

Sposób użycia: rozpuścić jedną tabletkę w szklance (200 ml) chłodnej wody. Zaleca się spożywać 1 tabletkę dziennie. Nie przekraczać zalecanej dziennej porcji produktu. Suplement diety nie może być stosowany jako substytut zbilansowanej diety. Może zawierać laktozę (z mleka).

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze poniżej 25°C, w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Chronić przed światłem. Najlepiej spożyć przed/numer partii: na spożycie tablety

Zawartość: 20 tabletek po 4 g  
Masa netto: 80 g

Producent: "Polski Lek" S.A., ul. Chopina 10, 34-100 Wodzisław

5 901785 300994



Follow Fortitech Premixes



# Vitamin Premix PL30264

## Product Data Sheet

### Vitamin Premix PL30264

Material-No. UF30264368

Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

54 633 mg	Tocopherol Equivalent (Vitamin E)
9 696 mg	Pyridoxine (Vitamin B6 Base)
64 167 mg	Niacinamide
509 mg	Folic Acid Anhydrous (Vitamin B9)
30 833 mg	Pantothenic Acid
741 mg	Biotin
448 148 mg	Vitamin C
	Carrier

7

- поливитамин
- 7 витамины
- нет цвета
- нет вкуса
- Жевательная gumms
- таблетки
- порошки



белый порошок не влияет на цвет

FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры - PL30264



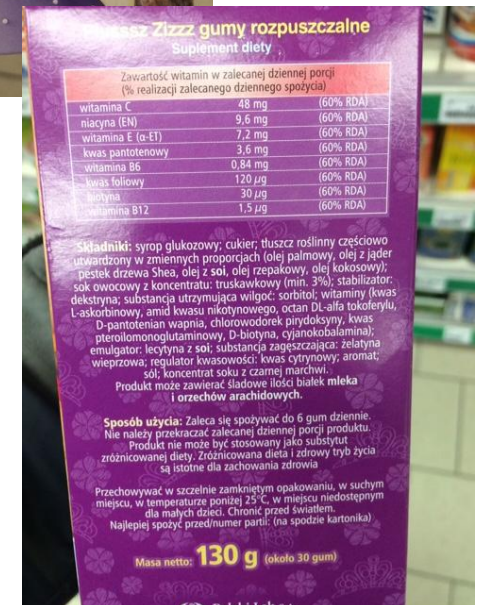
Follow Fortitech  
Premixes



# Примеры - PL30264



**Q-Blends**  
 Premium vitamins by DSM –  
[www.qualityforlife.com](http://www.qualityforlife.com)  
 Q™ is a Trademark of DSM.



# Vitamin Premix PL36124

Product Data Sheet	
<b>Vitamin Premix PL36124</b>	
Material-No.	UF36124341
Description:	Fine powder
<b>Label Declaration per kg</b>	
52 800 mg	Tocopherol Equivalent (Vitamin E)
6 160 mg	Pyridoxine (Vitamin B6 Base)
70 400 mg	Niacinamide
1 120 mg	Folic Acid Anhydrous (Vitamin B9)
33 600 mg	Pantothenic Acid
220 mg	Biotin
13 000 mcg	Vitamin B12
448 000 mg	Vitamin C
	Carrier

8

- поливитамины
- 8 витамины
- нет цвета
- нет вкуса
- Жевательная gumms
- таблетки
- порошки



белый порошок не влияет на цвет



FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры - PL36124



Q<sup>TM</sup>-Blends

Premium vitamins by DSM –

[www.qualityforlife.com](http://www.qualityforlife.com)

Q<sup>TM</sup> is a Trademark of DSM.



Follow Fortitech  
Premixes



# Печенье и Бисквиты



# БИСКВИТЫ - новое направление

## Product Data Sheet

### Vit.-/Mineral Premix PL39065

Material-No. UF39065368

Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

6 828 mg	Tocopherol Equivalent (Vitamin E)
797 mg	Thiamine (Vitamin B1 Base)
193 103 mg	Magnesium
7 293 mg	Iron
	Carrier

белый порошок не влияет на цвет

FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры - PL39065



FOR INTERNAL USE ONLY

# Примеры - PL39065



Follow Fortitech  
Premixes



# Quali Blend Essential DA ADE MILK

## 3 ВИТ

Essentials for life



Fortification proposal  
Quali®-Blend Essential DA ADE Milk  
For dairy products

Nutrients	Active ingredients	Target per serving
		100% RDA (Dir. 2008/100/EC)
	Vitamin A	2666.6666 IU
	Vitamin D	200.0000 IU
	Vitamin E	12.0000 mg
Dosage	Recommended dosage per serving (250 ml): 75 mg premix (including overages)	
Health benefit	Essentials for life Sub-concept "ADE"	
Use	Specially recommended for instant beverages and UHT milk (> 1.5% fat), pasteurised milk and yoghurt.	

- АДЭ
- 3 ВИТАМИНЫ
- облачно продукты
- молочные продукты
- кондитерка

белый порошок не влияет на цвет

# Примеры - Quali Blend Essential DA ADE MILK



# Новые композиции



Follow Fortitech  
Premixes





# Макроэлементы + микроэлементы

Ca + D3

Mg + B6

## Product Data Sheet

### Vitamin/Min. Premix PL39803

Material-No. UF39803341  
Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

516 mg	Pyridoxine (Vitamin B6 Base)
92 213 mg	Magnesium Carrier

## Product Data Sheet

### Vitamin/Min. Premix PL39863

Material-No. UF39863368  
Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

118 182 IU	Vitamin D3
363 636 mg	Calcium Carrier

#### Calcium as a Premix Ingredient

- Tricalcium Phosphate (Ca 38.7%, P 19.9%)  
Whitlockite - does not react with Vit E  
Hydroxyapatite - hydroxy destroys Vit E  
Practically insoluble in water

- Calcium Lactate Pentahydrate (Ca 13.0%)  
Slowly soluble in cold water  
Quickly soluble in hot water

#### Magnesium as a Premix Ingredient

- Magnesium Sulphate Dried (Mg 13.1%)  
65%, colourless powder  
Water soluble

- Magnesium Phosphate Dibasic (Mg 13.9%)  
Trihydrate, white powder (p 17.7%)  
Soluble in dilute acid

#### Magnesium as a Premix Ingredient

- Magnesium Oxide (Mg 60.3%)  
White powder  
Soluble in dilute acids  
Combines with water to form Mg(OH)<sub>2</sub>

- Magnesium Carbonate (MgO 40-42%)  
Magnesium Hydroxide Carbonate  
White crystals, soluble in dilute acid

Различные  
источники  
минералов  
доступны

# ИЗОТОНИЧЕСКИЕ НАПИТКИ

## Product Data Sheet

### Mineral Premix PL39959

**Dos:** 600mg/100ml isotonic bev.

Material-No. UF39959341

Description: Fine powder

#### Label Declaration per kg

22 333 mg	Magnesium
119 167 mg	Potassium
64 167 mg	Sodium





Спасибо!

BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.™

# Как продать премиксы ?



Вариант 1

Вариант 2

Вариант 3

# Вариант 1



# Вариант 1



Быть быстрым и ответственным!



## Сознательны клиент

- собственная композиция
- Собственная описание продукта
- собственная идея

## Дистрибьютор

- Спросите как можно больше вопросов о конечной продукции
- Отправить запрос на премикс ДСМ
- Попробуйте убедить в стандарт, если формулировка клиент похож на любой стандартный смеси ДСМ

## ДСМ

- ДСМ команда создают премикс
- Ценовое предложение отправить нашим партнером
- Проверьте результаты

# То, что мы должны знать, чтобы создать премикс ?

- 1 Product description  
(e.g. UHT milk, flavoured, ...)
- 2 Recipe details  
(e.g. ingredients, flavour, pH, etc.)
- 3 Manufacturing process details
- 4 Packaging material/size details  
(e.g. PET bottle, 500 ml, oxygen barriere)
- 5 Fortification level  
(in % RDA per 100 g/ml or serving)
- 6 Shelf-life and storage conditions  
(in months, temperature °C)
- 7 Serving size (g/ml)
- 8 Customer specifications  existing (please attach!)
- 9 Label claims for final applications  existing (please attach!)
- 10 Inclusion levels  existing (please attach!)
- 11 Target group  
(consumers)
- 12 Please assess likely potential  
(tons, mio liters, mio packagings)
- 13 Special requirements  
(e.g. animal free, sugar free,  
allergenfree, etc.)

# Следующие критерии мы используем, чтобы выбрать правильные ингредиенты:

## техническая

- Влажность / гигроскопичность
- Размер совместимого частицы
- Растворимость
- pH
- Вкус / текстуры
- Запах
- Цвет
- взаимодействия
- Смешивание объект
- место хранения

## питательный

- биодоступность
- Безопасность / безвредности
- чистота

## коммерческая

- Относительная стоимость
- Необходимость для применения
- Требование к клиента

## законодательство

- Местное законодательство



# расчет затрат

## Затраты, понесенные при подготовке собственного премикса

- Микроэлементы \$ -----
- Трудовое для предварительного смешивания \$ -----
- Оборудование и накладные \$ -----
- Стоимость анализа премикса \$ -----
- Контейнер стоит \$ -----

## Прочие расходы, связанные с подготовкой собственного премикса

- Покупка ингредиентов \$ -----
- Стоимость разработки премикса \$ -----
- Стоимость анализа отдельных компонентов \$ -----
- Потери отдельных компонентов \$ -----
- Стоимость хранения отдельных компонентов \$ -----
- Прочие расходы \$ -----

Общая стоимость подготовки собственного премикса

Сравнение стоимости

	Cost per KG of premix	Cost per KG of finished product
Own premix	\$ -----	

# ГОТОВЫЙ СОСТАВ

**Overdoses** vary depending on the product, process, packing, shelf life and ingredients.

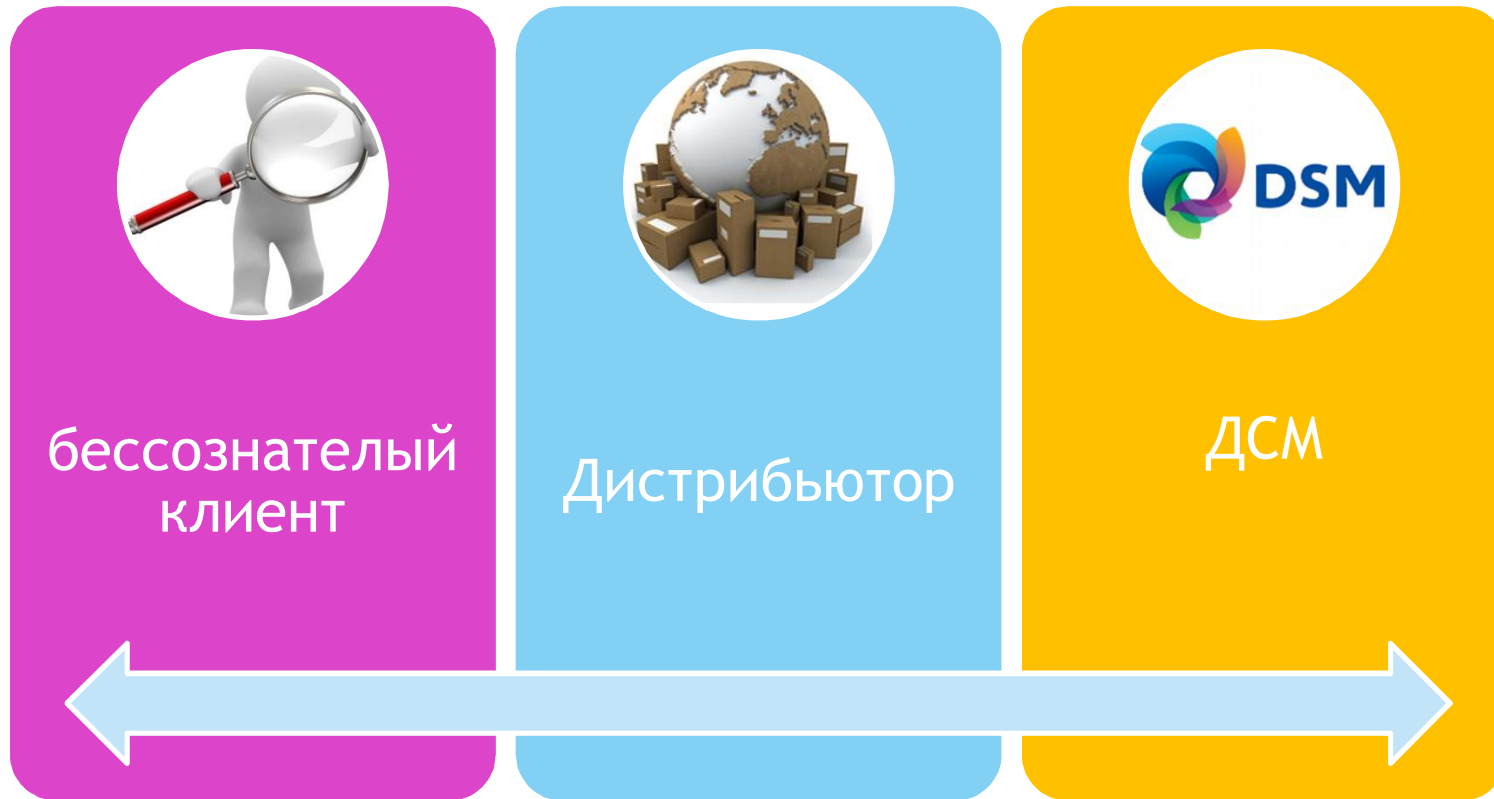
It is important that the product contains the vitamin concentrations declared in the label at the end of its shelf life.

It should be remembered that vitamins are sensitive to heat, light, oxygen and that they interact with other components (minerals and other).

## Premix Master Data

Market Manager	Rafael Zbikowski		
	<input checked="" type="checkbox"/> New Premix	<input type="checkbox"/> Update of UF	
Sold to, VXT-Number	VXT0024365		
Country	Russia		
Industry (BW)	Food		
End use	Group M - Public health/staple food(Please select) (NB3) Soft Drink, Water, Juices Group P - DHS (Please select) Group Q - Personal Care (Please select) Group Z - Other (Please select)		
Registered	<input type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> no	
Date :	09.02.2015	Approved by :	
Created by :	Elisabeth Kuhn	Signature :	
Premix name 1	Vitamin Premix RUS39476		
Premix name 2	GS-3060		
New material number	UF39476368		
Packaging size	<input checked="" type="checkbox"/> Dry Premix	<input type="checkbox"/> Liquid Premix	
	<input checked="" type="checkbox"/> 25 kg	<input type="checkbox"/> 20 kg	<input type="checkbox"/> 20 kg
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 5 kg
Chemical analysis	<input checked="" type="checkbox"/> full	<input type="checkbox"/> div, please specify	
QC limits	<input checked="" type="checkbox"/> Standard 2000	<input type="checkbox"/> others	
Microbiological analysis	<input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes type and/or required details:	
Required additional label text			
Label language (DE, EN, ES, FR or IT)	EN	ADR	<input type="checkbox"/> yes
Hand Edition Label (manual)	<input type="checkbox"/> yes		
Shelf-life	12 months		
Special requirements for raw materials	<input checked="" type="checkbox"/> Allergen free <input checked="" type="checkbox"/> GMO free <input type="checkbox"/> Halal raw materials <input type="checkbox"/> Kosher raw materials (does <u>not</u> imply a <u>certificate for pmx</u> ) <input type="checkbox"/> other:		
Additional Information	Dosage: 100 g premix provide the amounts requested (next page).		
Change tracking			

# Вариант 2



# Вариант 2



## бессознательный клиент

- Имеет желание сделать что-то
- Нет ни малейшего

## Дистрибьютор

- Спросите как можно больше вопросов о конечной продукции
- Убедить их в стандартный смесь

## ДСМ

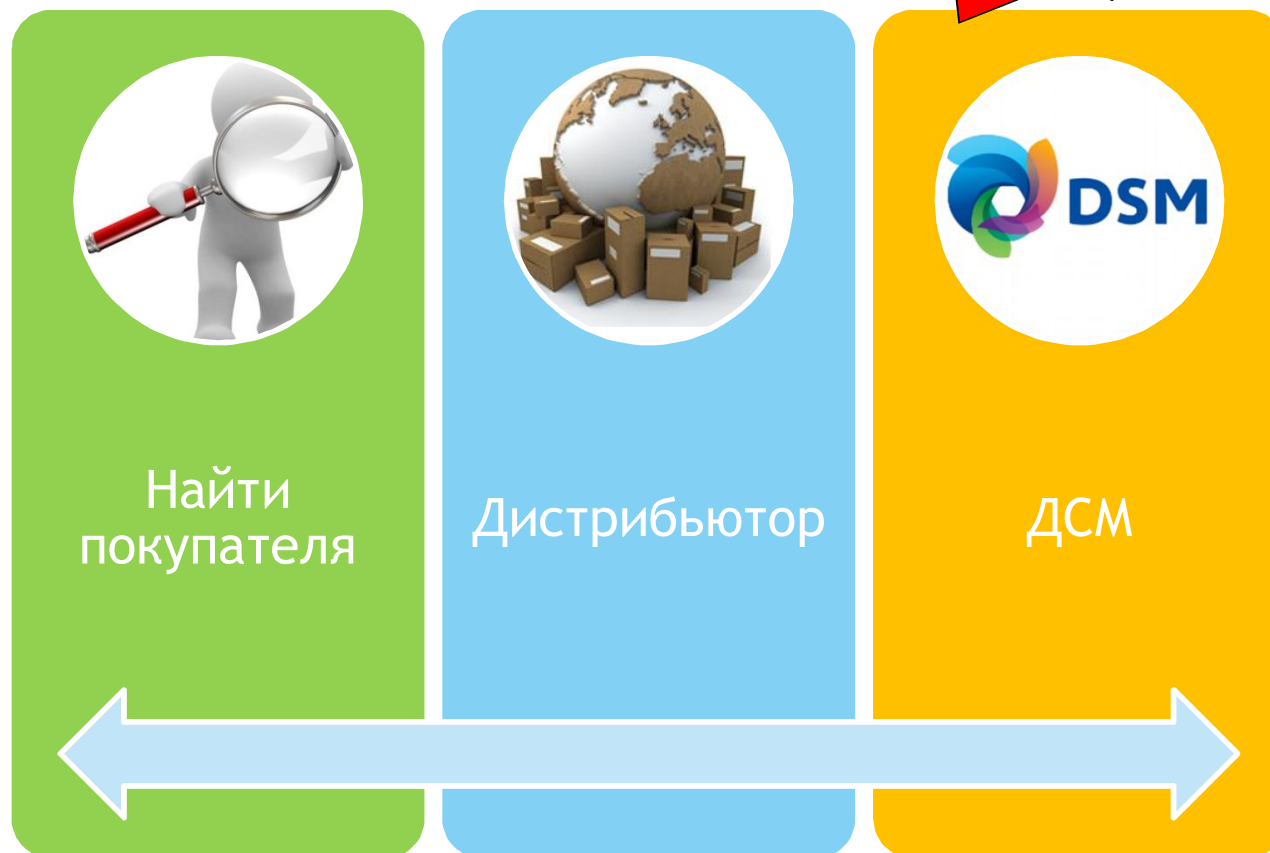
- ДСМ команда создают премикс
- Ценовое предложение отправить нашим партнером
- Проверьте результаты



Follow Fortitech Premixes



# Вариант 3



# Вариант 3



Follow Fortitech Premixes



# Вариант 3



клиент ?

- где он ?

Дистрибьютор

- Перейти в супермаркет и проверить, что находится на полках
- Найти укрепленных продуктов и расшифровать производителя
- Проверьте этикетку и отправить запрос на ДСМ

ДСМ

- Предложить лучший стандартный премикс
- или приготовить Tailor Made премикс
- Ценовое предложение отправить нашим партнером
- Проверьте результаты



Follow Fortitech Premixes

