

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

## **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

### **1.1. Идентификатор на продукта**

**NEOLAN ECO**

#### **Код на продукта**

UFI CG6Y-G1P2-500P-D624

### **1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

#### **Употреба**

почистващи продукти, Само за професионална употреба.

#### **Определена за използване**

SU3 Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати в промишлени обекти.

SU22 Търговска употреба: Публичен сектор (администрация, образование, развлечения, услуги, занаяти)

PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

#### **Не се препоръчва за използване**

SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства (= широката общественост = потребители)

### **1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

#### **Адрес/Производител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Телефон +43 (0)5 0456  
Факс +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Отговорен Отдел / Regulatory Affairs  
Телефон  
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.com  
на лицето,  
отговарно за този  
ИЛБ

#### **Адрес/Снабдител**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Телефон +43 (0)5 0456  
Факс +43 (0)5 0456 7777  
Електронна поща regulatoryaffairs@hagleitner.at  
на лицето,

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

отговорно за този  
ИЛБ

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

#### Пиктограми за опасност



#### Сигнална дума

Внимание

#### Предупреждения за опасност

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Препоръки за безопасност

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### Допълнителна информация

Само за професионална употреба.

### 2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа никакви вещества, които проявяват свойства, нарушаващи ендокринната система при нецелелеви организми.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките \*\*\*

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки \*\*\*

##### бензилов алкохол

CAS Номер	100-51-6				
EINECS-No.	202-859-9				
Концентрация	>=	1	<	7,7	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Acute Tox. 4			H332	

сАТрЕ	през устата	500		mg/kg
сАТрЕ	инхалационно, прах/дим	1,5		mg/l
сАТрЕ	инхалационно, пари	11		mg/l

##### 2-бутоксietанол

CAS Номер	111-76-2				
EINECS-No.	203-905-0				
Регистрационен номер	01-2119475108-36-XXXX				
Концентрация	>=	1	<	6,6	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Skin Irrit. 2			H315	
	Acute Tox. 4			H302	
	Acute Tox. 3			H331	
	Eye Irrit. 2			H319	

АТЕ	през устата	1.200		mg/kg
сАТрЕ	инхалационно, прах/дим	0,5		mg/l
сАТрЕ	инхалационно, пари	3		mg/l

##### 2-(2-бутоксietокси)етанол

CAS Номер	112-34-5				
EINECS-No.	203-961-6				
Регистрационен номер	01-2119475104-44-0005				
Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Eye Irrit. 2			H319	

##### Fatty Alcohol, C10-C12, ethoxylatet, propoxylatet

CAS Номер	68154-97-2				
Концентрация	>=	1	<	10	%
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)					
	Eye Irrit. 2			H319	

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин.

#### **В случай на вдишване**

Да се осигури чист въздух. Не се налагат никакви специални мерки.

#### **В случай на контакт с кожата**

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Не се налагат никакви специални мерки.

#### **В случай на контакт с очите**

При попадане в очите незабавно да се промива с обилно количество вода в продължение на 15 минути. Оказване на медицинска помощ от очен лекар.

#### **В случай на поглъщане**

Устата да се изплакне старателно с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

### **4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Засега не са известни никакви симптоми.

### **4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

#### **Указание за медицински лица / Лечение**

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи противопожарни уреди и материали**

Подходящи са всички обикновени средства за гасене.

#### **Неподходящи пожарогасителни елементи**

силна водна струя

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Не са известни.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

#### **Специална протекционна екипировка за пожарникари**

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

#### **Други данни**

Изгорелите остатъци и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се унищожат според официалните местни инструкции.

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

След изтичане/разсипване на продукта има голяма опасност от подхлъзване. Използвайте лично защитно облекло.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Да се ограничи изтичане в земя/почва. Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на материал, който попива вода (напр. пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество). Остатъците да се почистят чрез изплакване с голямо количество вода.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали. Да се осигури добра вентилация на помещението, евентуално изсмукване на работното място.

#### Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Препоръчителна температура на съхранение

Стойност  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

#### Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Добре проветрете помещенията за съхраняване.

#### Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца. Съхранявайте опаковката херметично затворена, отварянето и третирането да се извършват внимателно.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Само за професионална употреба.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Други данни

Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Да се предотврати дълготраен и интензивен контакт с кожата. Профилактична защита на кожата със защитен крем. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

#### Защита на дихателните пътища - Заметка

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари.

### Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материали      бутил  
Дебелина/плътност на      =      0,5      mm  
ръкавиците

Период на издръжливост      >=      120      min

Подходящи материали      нитрил  
Дебелина/плътност на      0,4      mm  
ръкавиците

Период на издръжливост      >=      480      min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

### Защита на очите

защитни очила

### Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

**Агрегатно състояние**      течен  
**Цвят**      безцветен до светло жълтеникав  
**Миризма**      специфичен за продукта

#### Точка на замръзване

Стойност      приб    -4      към    4      °C  
лизи  
телн  
о

#### Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

Стойност      приб    100      °C  
лизи  
телн  
о

#### Запалителна точка

Стойност      >      65      °C

#### температура на разпадане

Бележка      При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

#### ниво на рН

Стойност      приб    11  
лизи  
телн  
о

Концентрация/H<sub>2</sub>O      =      100      %

#### Вискозитет

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Бележка Не е определено

**разтворимост(и)**

Бележка Не е определено

**Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Бележка Не е определено

**Газово налягане**

Бележка Не е определено

**Плътност и/или относителна плътност**

Стойност приб 1 g/cm<sup>3</sup>

лизи

телн

о

Температура = 20 °C

**Относителна плътност на парите**

Бележка Не е определено

**9.2. Друга информация**

**Точка на сублимация**

Бележка Не е определено

**Скорост на изпаряване**

Бележка Не е определено

**Коефициент на изпаряване**

Бележка Не е определено

**Разтворимост във вода**

Бележка изцяло може да се смесва

**температура на samozапалване**

Бележка Не е определено

**Номер на изгаряне**

Бележка Не е определено

**Окислителни свойства**

Оценка Не са известни

**Тежест в килограм на кубичен метър**

Бележка Не е определено

**Гъстота след разклащане**

Бележка Не е определено

**Процентно съдържание на твърдо вещество**

Бележка Не е определено

**Концентрация на насищане**

Бележка Не е определено

**Критическа температура / Критическо налягане**

Бележка Не е определено

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

#### Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

#### Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

#### Други данни

Не са известни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Реакция с нечистотии.

### 10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

### 10.5. Несъвместими материали

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE 5,263,15 mg/kg  
79

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

#### Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)

##### 2-бутоксietанол

ATE 1200 mg/kg

#### Високо ниво на токсичност при вдишване

ATE 37,931 mg/l

Приемане/Форма пари

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

ATE 6 mg/l

Приемане/Форма прах/дим

Метод Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)

#### Корозия/дразнене на кожата



Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

Оценка дразнещ

**сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Оценка дразнещ - риск от тежко увреждане на очите.

**чувствителност**

Оценка не е сенсibiliзиращ

**Подостра, подхронична и продължителна токсичност**

Бележка Не е определено

**Мутагенност**

Бележка Не е определено

**Токсичност за репродукцията**

Бележка Не е определено

**Канцерогенност**

Бележка Не е определено

**Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)**

Бележка Не е определено

**11.2 Информация за други опасности**

**Характеристики, нарушаващи ендокринната система с оглед на човека**

Този продукт не съдържа никакви вещества, които нарушават ендокринната система при хората.

**Практически опит**

Вдишването може да доведе до дразване на дихателните пътища.

**Други данни**

Не са известни токсикологични данни, специфични за продукта.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.1. Токсичност**

**Токсичност към рибите (Компоненти)**

**2-бутоксietанол**

	=	1250	към	1490	mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h		

**бензилов алкохол**

Биологичен вид	дребна сладководна риба с големи плавници ( <i>Lepomis macrochirus</i> )				
LC50	=	10			mg/l
Период на излагане/облъчване	=	96	h		

**2-(2-бутоксietокси)етанол**

Биологичен вид	Иелес иесен ( <i>Leuciscus idus</i> )				
LC50	>	100			mg/l
Източник	информация от литературата				

**Отровен за водни бълхи (Компоненти)**

**2-бутоксietанол**

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

LC50 = 800 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 48 h

#### **бензилов алкохол**

Биологичен вид Дафния магна  
EC50 = 400 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 24 h

#### **2-(2-бутоксietокси)етанол**

Биологичен вид Дафния магна  
EC50 > 100 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 48 h  
Източник информация от литературата

### **Соксичност за водораслите (Компоненти)**

#### **бензилов алкохол**

Биологичен вид Scenedesmus quadricauda  
IC5 = 640 mg/l  
Период на излагане/облъчване = 96 h

#### **2-(2-бутоксietокси)етанол**

EC50 > 100 mg/l  
Източник информация от литературата

## **12.2. Устойчивост и разградимост**

### **Основни указания**

Не е определено

## **12.3. Биоакумулираща способност**

### **Основни указания**

Не е определено

### **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**

Бележка Не е определено

## **12.4. Преносимост в почвата**

### **Основни указания**

Не е определено

## **12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

### **Основни указания**

Не е определено

## **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

### **Основни указания**

Сместа е преценена с помощта на сумиращия метод, Регламент CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифицирана въз основа на своите екотоксични характеристики. За подробности виж част 2 и 3.

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

### Основни указания

Не е определено

### Потенциал на глобалното затопляне

Бележка Не е определено

### Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### Остатъчен материал

EWC изхвърляне на 20 01 29\* detergents containing dangerous substances  
отпадъци No:

Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

#### Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.-	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.-
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
ADR/RID-етикети			
14.4. Опаковъчна група	-	-	-
14.5. Опасности за околната среда	-		-

### Информация за всички видове транспорт

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.

### Допълнителна информация

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация

Не е определено

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба \*\*\*

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

по-малко от 5 %:

Сапун, нейногенни повърхностноактивни вещества

Други компоненти

бензилов алкохол

#### VOC

VOC (CH) = 9 %

VOC (EC) = 9 %

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

### Код на продукта

UFI

CG6Y-G1P2-500P-D624

## 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

### Н-изречение посочено в раздел 3

H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H332	Вреден при вдишване.

### Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 3	Остра токсичност, Категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2

### Съкращения

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
IMO: International Maritime Organization  
DNEL: Derived no effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
EC: European Community  
EU: European Union  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
UN: United Nations

### Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: \*\*\*

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност

Търговско наименование: NEOLAN ECO

Номер на субстанцията:  
SUB302023280000

Версия: 5 / EU

Ревизионна Дата: 09.11.2023

датата на издаване: 03.11.21

Замества версията: 4 / EU

Дата на Печат 09.11.2023

описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.

