

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směsi  
 Název výrobku : SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO  
 Kód výrobku : 9333636010beta  
 Typ výrobku : Prací prostředek, Biocidní

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Dezinfekční přípravek na prádlo

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel**

GRUPO AC MARCA, S.L.  
 Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat  
 8907 Barcelona - SPAIN  
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

**Distributor**

MARCA CZ  
 Příšimasy 124; Český Brod 282 01  
 CZECH REPUBLIC  
 T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333  
[marca@marca.cz](mailto:marca@marca.cz) - [www.marcacz.cz](http://www.marcacz.cz)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0034 93 260 68 00 (24h)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315  
 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319  
 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400  
 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

Plné znění vět H: viz oddíl 16

**Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
 P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
 P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)  
 P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P306+P360 - PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován

Další věty : Nepožívat  
Biocidní aktivní látky (TP2/AL): 2.7% chloridu Didecyldimethylammonium

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu:

Složka	%
kationtové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI)	
2-phenoxyethanol	
bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	
parfémy	
BENZYL SALICYLATE	

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
chloridu Didecyldimethylammonium	(Číslo CAS) 7173-51-5 (Číslo ES) 230-525-2 (Indexové číslo) 612-131-00-6	2 - 3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Propan-2-ol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0	1 - 2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Chloridu Benzalkonium	(Číslo CAS) 68424-85-1 (Číslo ES) 270-325-2	0,5 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.  
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění : Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

- Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrávejte.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. křemelina.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : -. Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, dermálně	≈ mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### 8.2. Omezování expozice

##### Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice.

##### Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice

##### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno



##### Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 5,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,015 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Voda: Rozpustné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvedeno.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Chloridu Benzalkonium (68424-85-1)	
LD50, orálně, potkan	344 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	3340 mg/kg
chloridu Didcyldimethylammonium (7173-51-5)	
LD50, orálně, potkan	238 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	3342 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50, orálně, potkan	5045 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	12800 mg/kg

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	72,6 mg/l/4 h
žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: 5,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 5,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

<b>Chloridu Benzalkonium (68424-85-1)</b>	
LC50 ryby 1	0,28 mg/l
EC50 dafnie 1	0,016 mg/l
ErC50 (řasy)	0,049 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,0032 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,0042 mg/l

<b>chloridu Didecyldimethylammonium (7173-51-5)</b>	
LC50 ryby 1	0,19 mg/l
EC50 dafnie 1	0,062 mg/l
ErC50 (řasy)	0,026 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,032 mg/l
NOEC chronická, koryši	0,01 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EU) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO</b>	
Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO</b>	
Mobilita v půdě	Neuvedeno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO</b>	
Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Zabraňte úniku do životního prostředí.  
Doporučení pro likvidaci odpadu : Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován.




# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

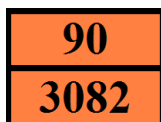
V souladu s IATA / ADR / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN číslo</b> 3082	3082	3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Popis přepravního dokladu</b> UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> 9	9	9
		
<b>14.4. Obalová skupina</b> III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b> Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR)	: M6
Zvláštní předpis (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Omezená množství (ADR)	: 5I
Vyňaté množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (ADR)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR)	: V12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90
Oranžové tabulky	:



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

#### - Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Č. EmS (požár)	: F-A
Č. EmS (rozsypání)	: S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Bod vzplanutí (IMDG)	:
Číslo MFAG	: 171

### - Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 450L
Zvláštní předpis (IATA)	: A97, A158, A197
Kód ERG (IATA)	: 9L

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provoz a sklad. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směr, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B

# SANYTOL DEZINFEKCE NA PRÁDLO

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Výpočtová metoda
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda
Aquatic Acute 1	H400	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*