



# Becharein Tablety na oplachování sklenic

Bezpe nostní list

dle na ízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 21.12.2020

Datum zpracování: 30.09.2022

Verze/hahrazená verze: 3.0/2.0

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Sm si  
Obchodní název : Becharein Tablety na oplachování sklenic (Becharein Gläser SpülTabs)  
íslo UFI : UFI: 1A3X-V28U-UJA7-U6T2

### 1.2. P íslušná ur ená použití látky nebo sm si a nedoporu ená použití

#### 1.2.1 Relevantní ur ené zp soby použití

Použití látky nebo sm si : Detergent

#### 1.2.2 Nedoporu ené použití

Nejsou k dispozici žádné dopl ůjící údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu

#### Výrobce/Dodavatel

Dr. Becher GmbH  
Vor den Specken 3  
30926 Seelze - N mecko  
T +49 (0)5137 9901 0 - F +49 (0)5137 9901 66  
[info@drbecher.de](mailto:info@drbecher.de)

Bezpe nostní list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-Mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

### 1.4. Telefonní íslo pro naléhavé situace

Zem	Organizace/spole nost	Adresa	Telefonní íslo pro naléhavé situace
eská republika	Toxikologické informa ní st edisko Klinika pracovního léka ství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo sm si

T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Neklasifikováno

#### Nep íznivé fyzikáln -chemické vlivy na lidské zdraví a životní prost edí

Nep edpokládá se, že p í b žném použití by mohl p edstavovat významné riziko.

### 2.2. Prvky ozna ení

Ozna ení podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

EUH-v ty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpe nostní list.

### 2.3. Další nebezpe nost

Sm s neobsahuje látky za azené na seznam zpracovaný v souladu s í.59 odst.1 na ízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v na ízení Komise v p enesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Na ízení Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Sm si

Název	Identifikátor výrobku	%	T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Alkoholy, C16-18, ethoxylované	( íslo CAS) 68439-49-6	50 – 70	Eye Irrit. 2, H319
Isotridekanol, ethoxylovaný ( 2,5 EO)	( íslo CAS) 69011-36-5 ( íslo ES) 931-138-8	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	( íslo CAS) 68411-30-3 ( íslo ES) 270-115-0 ( íslo REACH) 01-2119489428-22-xxxx	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

Specifické koncentrační limity:		
Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Isotridekanol, ethoxylovaný ( 2,5 EO)	( číslo CAS) 69011-36-5 ( číslo ES) 931-138-8	(C > 10) Eye Dam. 1, H318 (1 C 10) Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-v t viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékárnou nebo zdravotnickou pomoc. Pokud je nutná lékařská pomoc, můžete požadovat pomoc na pracovišti nebo doma. Pokud je nutná lékařská pomoc, můžete požadovat pomoc na pracovišti nebo doma. Pokud je nutná lékařská pomoc, můžete požadovat pomoc na pracovišti nebo doma.
- První pomoc při vděchnutí : Při obtížném dýchání přenechte postiženému na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě sundajte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČI: Nechte proudit vodou po dobu 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dejte vypít vodu.

#### 4.2. Nejdřívejší akutní a opožděné symptomy a úhynky

Symptomy/poranění : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl představovat významné riziko.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Opatření za účelem hašení požáru při zpusobit okolnímu prostředí. Oxid uhličitý. Pěnící. Suchý hasicí prášek. Vodní mlha.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

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

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Mohou se uvolňovat toxické výpary. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy síry.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hasění požáru : Zabraňte prouku vody použité na hašení do životního prostředí. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oblek.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání.

##### 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

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte prouku do odpadu a veškeré kanalizační sítě.

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

Způsob čištění : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodu a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v etn neslužitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v pevném vodním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem a slunečním zářením.

Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	119 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	7,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (ve veřejnosti)</b>	
Dlouhodobé - systémové úinky, orální	0,425 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové úinky, inhalační	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové úinky, dermální	42,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,268 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,027 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	0,017 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	8,1 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	6,8 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	35 mg/kg suché hmotnosti
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	3,43 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti.

#### Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Nitrilový kaučuk, 0,35 mm. Butylový kaučuk, 0,5 mm. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné postupy pro práci s tímto materiálem ochranných rukavic.

#### Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchání:

V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Typ filtru P2.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Pevná látka, voskovité

Barva : Zelený

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

Zápach	: Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu nebo bod tání bod varu a rozmezí bodu varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Neutrálním
Kinematická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpuštěnost	: Voda: Rozpustný
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota a/nebo relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota páry	: Nepoužije se
Charakteristiky částic	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	: Výrobek není výbušný
Oxidací vlastnosti	: Ne

#### 9.2.2. Další charakteristiky nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není známa žádná nebezpečná reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a skladování doporučených v oddíl 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysokým teplotám.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidační prostředky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru: Mohou se uvolňovat toxické výpary. Oxid uhlíkový. Oxid uhelnatý. Oxidy síry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxických nebezpečnostech vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
-----------------	---

Isotrídekano, ethoxylovaný (69011-36-5)	
LD50, orální, potkan	300 - 2000 mg/kg
LD50, dermální, králík	> 2000 mg/kg
LC50, inhalační, potkan	> 1,6 mg/l/4 h
Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	
LD50, orální, potkan	1080 mg/kg
LD50, dermální, potkan	> 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
------------------------------	---

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno Zkušební metoda pro zákal a propustnost rohovky u skotu (BCOP): IVIS < 3 (OECD 437, EU Method B.47)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno  
Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno

Isotridekanol, ethoxylovaný (69011-36-5)	
LC50 ryby	2,5 mg/l 96 h, Danio rerio
EC50 dafnie	1,5 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 asy	2,5 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus
NOEC asy	1,7 mg/l 72 h, Desmodesmus subspicatus

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	
LC50 ryby	1,67 mg/l 96 h, Lepomis macrochirus
EC50 dafnie	2,9 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 asy	235 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC ryby	0,23 mg/l 72 d, Oncorhynchus mykiss
NOEC dafnie	1,18 mg/l 21 d, Daphnia magna

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli (68411-30-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	85 % 29 d (OECD 301 B)

### 12.3. Bioakumulativní potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení funkčnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.
Metody nakládání s odpady	: Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Nevyhazujte produkt do domovního odpadu.
Kód odpad EWC	: Kód odpad EWC se nevztahuje k produktu, ale k p vodu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u produktu, které se používají v nejrizikovějších oborech. Uvedené EWC kódy je třeba chápat jako doporučení pro uživatele.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: Nepoužije se
UN číslo (IMDG)	: Nepoužije se
UN číslo (IATA)	: Nepoužije se

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se

#### 14.3. Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
--	----------------

##### IMDG

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
---	----------------

##### IATA

Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
---	----------------

#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IMDG)	: Nepoužije se
Obalová skupina (IATA)	: Nepoužije se

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### - Pozemní přeprava

Nepoužije se

##### - Doprava po moři

Nepoužije se

##### - Letecká přeprava

Nepoužije se

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástroj IMO

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 žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH  
Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

##### 15.1.2 Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Becharein Tablety na oplachování sklenic

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

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

Změny oproti dřívějším verzím : ODDÍL 12.1. Toxicita

Zkratky a akronymy:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cích
BL (SDS)	Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
CLP	Nařízení (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
OV (STP)	ústřední čistírna odpadních vod (Sewage Treatment Plant)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No-Effect Level)
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změny v odezvě (střední efektivní koncentrace)
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMDG	„Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží“ pro přepravu nebezpečného zboží po moři
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální koncentrace)
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem (Lowest Observed Adverse Effect Level)
NOAEC/L	Koncentrace/Dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Koncentrace/Dávky bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Persistentní, Bioakumulativní a Toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Nařízení (ES) . 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
UFI	Jednoznačný identifikátor složení (Unique Formula Identifier)
vPvB	Vysoce Perzistentní a Vysoce Bioakumulativní

Plné znění H-v a EUH-v t:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.