

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

UROPHEN

Kód výrobku

UFI

EJDF-S0V4-X004-7VYT

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Sanitárny čistiaci prostriedok, Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecanoethoxylate; kyselina metánsulfónová

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

kyselina amidosírová

Č. CAS 5329-14-6

Č. EINECS 226-218-8

Koncentrácia >= 10 < 25 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Irrit. 2 H319

Skin Irrit. 2 H315

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

propán-2-ol

Č. CAS	67-63-0			
Č: EINECS	200-661-7			
Registračné č.	01-2119457558-25-XXXX			
Koncentrácia	>= 1	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

kyselina metánsulfónová

Č. CAS	75-75-2			
Č: EINECS	200-898-6			
Koncentrácia	>= 3	<	5	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS	POLYMER			
Č: EINECS	N.A.			
Registračné č.	02-2119552461-55-0000			
Koncentrácia	>= 1	<	3	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

ATE orálne 500 mg/kg

Citric acid, monohydrate

Č. CAS	5949-29-1			
Č: EINECS	691-328-9			
Koncentrácia	>= 1	<	10	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

V prípade nadýchania aerosolu okamžite konzultovať s lekárom a predložiť obal alebo etiketu. Zaisť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody. Okamžite konzultovať s lekárom.

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Chrániť nezranené oko. Ošetrovať očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Podať vodu v malých dúškoch. Osobám v bezvedomí sa nesmie nič podávať. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Dušnosť, Zažívacie problémy

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Riziká**

nebezpečenstvo perforácie žalúdka; nebezpečenstvo poruchy dýchania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

Použiť plný ochranný odev. V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov. Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použiť osobný ochranný odev. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukľznutia. Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Väčšie množstvo odčerpať. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody. Zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Používať len zariadenia odolné kyselinám.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Výrobok nie je horľavý. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Zaisťiť podlahu odolnú kyselinám.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s (so): Zásady, Neskladovať spoločne s potravinami.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Chrániť pred mrazom. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par. Ochrana dýchacích ciest pri tvorbe aerosolu alebo hmlý.

Ochrana rúk

rukavice (odolné kyselinám)

Vhodný materiál	neoprén		
Hrúbka rukavíc	=	0,35	mm
Doba prieniku	>	480	min

rukavice (odolné kyselinám)

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>	480	min

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

ochranný odev odolný kyselinám

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** kvapalný**Farba** červený**Zápach** charakteristický**Bod tuhnutia**

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

horľavosť

Nepoužiteľné

Dolná a horná medza výbušnosti

Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota < 1

Teplota = 20 °C

Viskozita**dynamická**

Hodnota cca. 1000 mPa.s

Teplota 20 °C

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustotaHodnota = 1,07 g/cm³

Teplota 20 °C

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

9.2. Iné informácie

Sublimačný bod

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka ľubovoľne miešateľný

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reakcia s alkáliami (zásadami). Reakcia s rôznymi kovmi.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C. Neskladovať pri teplotách pod -5°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Koroduje kovy. Nekompatibilný so zásadami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Rozkladné produkty určujúce nebezpečnosť: Vodík

Ostatné údaje

Pri riedení pridávať kyselinu do vody, nikdy nie opačne. Koroduje kovy.

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akutna orálna toxicita

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	silno žieravý
--------------	---------------

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	silno žieravý
--------------	---------------

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

Mutagenita

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

Reprodukčná toxicita

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

Karcinogenita

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka	Nie je k dispozícii
----------	---------------------

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby (Súčasť)

propán-2-ol

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	8970	do	9280	mg/l

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Doba expozície 48 h
Pôvod IUCLID

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh Daphnia magna
EC50 9714 mg/l
Doba expozície 24 h
Pôvod IUCLID

Toxicita pre riasy (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh Scenedesmus quadricauda
LOEC 1800 mg/l
Doba expozície 7 d
Pôvod IUCLID

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**propán-2-ol**

Druh Pseudomonas putida
LOEC 1050 mg/l
Doba expozície 16 h
Pôvod IUCLID

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

Nepoužiteľné

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka

nestanovené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 52102

Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 39 plasty

Nekontaminované obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000




Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	E		
14.1. Číslo OSN	3265	3265	3265
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (kyselina metánsulfónová)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

menej ako 5 %

neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky

alpha-Hexylcinnamaldehyde, (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 1

Poznámka Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOCVOC (CH) = 2,1 %
VOC (EC) = 2,1 %**Kód výrobku**

UFI EJDF-S0V4-X004-7VYT

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

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;

H-vety uvedené v oddiele 3

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3

Skratky

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
 VOC: Volatile Organic Compound
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LC: Lethal concentration

Obchodný názov výrobku: UROPHEN

Látka č. SUB302020600000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 28.03.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

PNEC: Predicted no effect concentration

EU: European Union

EC: European Community

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

