

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

Název výrobku : TONGA  
Kód výrobku : FF-050 - Chlorothalonil 375g/L +Tebuconazole 125g/L SC -

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

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro odborné použití.  
Použití látky nebo směsi : Fungicidní.

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Rotam Europe Ltd  
Hamilton House, Mabledon Place  
London WC1H 9BB  
United Kingdom  
Tel : +44 020 7953 0447  
[msds@rotam.com](mailto:msds@rotam.com)

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko,  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF  
Na Bojišti 1  
120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Web: [www.tis-cz.cz](http://www.tis-cz.cz)

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

Akutní toxicita (inhalační:prach,míha) Kategorie 4	H332
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	H318
Senzibilizaci kůže	H317
Karcinogenita, kategorie 2	H351
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2	H361
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	H335
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1	H410

Plné znění vět H: viz oddíl 16

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

Podezření na vyvolání rakoviny. Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. Zdraví škodlivý při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje vážné poškození očí. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Název nebezpečné látky : Reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest  
H351 - Podezření na vyvolání rakoviny  
H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky  
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.  
P261 - Zamezte vdechování par/aerosolů.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P405 - Skladujte uzamčené.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí

Bezpečnostní opatření pro přípravky na ochranu rostlin : SP1 - Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Chlorothalonil (ISO); tetrachloroisophthalonitrile	(Číslo CAS) 1897-45-6 (Číslo ES) 217-588-1 (Indexové číslo) 608-014-00-4	31.25	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	(Číslo CAS) 107534-96-3 (Číslo ES) 403-640-2 (Indexové číslo) 603-197-00-7	10.42	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkyl polysaccharide		1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Aqueous preparation of isothiazolinones		0 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : VŽDY při zasažení oči nebo projeví-li se zdravotní potíže (dýchací potíže, nevolnost, bolesti břicha, podezření na alergickou kožní reakci apod.), nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.  
Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při vdechnutí : Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při kontaktu s kůží : Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

První pomoc při kontaktu s okem	: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.  Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

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

Symptomy/poranění při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/poranění při kontaktu s okem	: Vážné poškození očí.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

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

Nebezpečí požáru	: Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin a dýmů (CO, CO <sub>2</sub> , NOX)
Nebezpečí výbuchu	: Výrobek není výbušný.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Používejte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oblek (viz bod 8).
-----------------------	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Nosit dýchací přístroj a vhodných osobních ochranných prostředků ( OOPP ).
-----------------	--

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

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze	: Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

Ochranné prostředky	: Nosit dýchací přístroj a vhodných osobních ochranných prostředků ( OOPP ).
---------------------	--

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte kontaminaci spodních vod materiálem.

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

Pro uchování	: Zabraňte kontaminaci spodních vod materiálem. Uniklý produkt seberte.
--------------	---

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zamezte styku s očima.
Hygienická opatření	: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Skladovací podmínky	: Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.
---------------------	--

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 8.2. Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů	: Vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143. V ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech.
Ochrana rukou	: Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje	: Ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla	: Celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.
Dodatečná ochrana hlavy	: Není nutná
Dodatečná ochrana nohou	: Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP	: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (alespoň typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Našedlá kapalina
Zápach	: charakteristickým zápachem.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 6,72 při 25°C (CIPAC MT75) 6,81, 1 % (25 °C, (CIPAC MT 75.3))
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 100 °C (EEC A.9)
Teplota samovznícení	: 455 °C (EEC A.15)
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1,20872 při 20°C (EEC A.3)
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: 3.7 Tebuconazole, 2.92 Chlorothalonil
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 216.0 mPa.s při 20.0°C (při 30 RPM – spindle No: 1), (OECD 114) 188.7 mPa.s při 40.0°C (při 30 RPM – spindle No: 1), (OECD 114)
Výbušnost	: Výrobek není výbušný (EEC A.14)
Oxidační vlastnosti	: Není oxidativní (EEC A.21)
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobek není výbušný.

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Otevřený oheň.

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Inhalování:prach,mlhu: Zdraví škodlivý při vdechování.

TONGA	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	1,32 mg/l (OECD 403)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Nedráždí kůži (OECD 404)  
Vážné poškození očí / podráždění očí : Může způsobovat závažné nezvratné poškození (OECD 405)  
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Senzibilizaci kůže (OECD 406)  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Podezření na vyvolání rakoviny.  
Toxicita pro reprodukci : Může poškodit plod v těle matky  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno  
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

TONGA	
LC50 ryby 1(96h)	0,131 mg/l (rainbow trout) <i>Oncorhynchus mykiss</i> , (OECD 203)
EC50 dafnie 1 (48h)	0,277 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ), (OECD 202)
ErC50 (řasy) (72h)	3,25 mg/l ( <i>Desmosdesmus subspicatus</i> ), (OECD 206)
ErC50 (Ostatní vodní rostliny) (7 den)	0.35mg/l ( <i>Lemna gibba</i> ), (OECD 221)
NOEC	0.2228 mg/l ( <i>Desmosdesmus subspicatus</i> ), (OECD 206)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.3. Bioakumulační potenciál

TONGA	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3.7 Tebuconazole 2.92 Chlorothalonil

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 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) : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.  
Metody nakládání s odpady : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / AND

#### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN : 3082

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Náležitý název pro zásilku ADR / RID / IMDG / IATA / ADN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, (Chlorothalonil /Tebuconazole)

Popis přepravního dokladu ADR : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Chlorothalonil /Tebuconazole), 9, III, (E)

Popis přepravního dokladu IMDG : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., (Chlorothalonil /Tebuconazole), 9, III, (E) LÁTKU ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE

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

Třída (OSN) : 9

Kód klasifikace (UN) : M6

Bezpečnostní značky (UN) : 9



#### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (OSN) : III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano

Způsobuje znečištění mořské vody : Ano



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

Kód klasifikace (UN) : M6

Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu : E

LQ : LQ07

Vyňaté množství (ADR) : E1

Kód EAC : •3Z

##### 14.6.2. Doprava po moři

Látku znečišťující moře

##### 14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

# TONGA

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

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

### 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

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
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
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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*