

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s nariadením REACH (1907/2006/ES, v znení 453/2010/ES)

**Dátum revízie:** 19 apríla 2013

**Pôvodný dátum vydania:** 6 januára 2009

**SDS č.** 207A-15

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

274 Priemyselný čistič/odmasťovač (Aerosól)

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

Čistiaci prostriedok na báze ropy. Rozpúšťa masť, olej, asfalt a ďalšie podobné nečistoty nerozpustné vo vode, ktoré sa zvyčajne vyskytujú v priemyselných a námorných prostrediach.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Spoločnosť:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Mon. - Fri. 8:30 - 5:00 PM EST)  
Email (Otázky o SDS): ProductMSDSs@chesterton.com  
Email: customer.service@chesterton.com  
Žiadosti o SDS: www.chesterton.com

##### Dodávateľ:

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

24 hodín denne, 7 dní v týždni  
Volajte Infotrac: +1 352 323 3500 (na účet volaného)

##### Toxikologické informačné centrum

Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko  
Tel.: +421 2 5477 4166, Fax: +421 2 5477 4605  
<http://www.ntic.sk/>

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### 2.1.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]/GHS

Flam. Aerosol 1, H222  
EUH066

##### 2.1.2. Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES

Mimoriadne horľavý; F+; R12  
R66

##### 2.1.3. Ďalšie informácie

Úplné znenie výstražných upozornení a R-viet sa uvádza v ODDIELY 2.2 a 16.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]/GHS

##### Výstražné piktogramy:



##### Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

##### Výstražné upozornenia:

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

##### Bezpečnostné upozornenia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P410/412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.  
P332/313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Doplnkové informácie:** EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Obsah pod tlakom. Tak ako u iných produktov na báze organického rozpúšťadla je potrebné postupovať starostlivo, aby sa zabránilo nadmernému vdychnutiu výparov. Toto je zvlášť dôležité v uzavretých priestoroch alebo v priestoroch so zlou ventiláciou.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky <sup>1</sup>	% hmot.	Č. CAS / Č. ES	Nariadenie REACH č.	Klasifikácia (podľa 1272/2008/ES)	Klasifikácia (podľa 67/548/EHS)
Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou*	80-90	64742-48-9 265-150-3	n.d.	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	Xn; R65 R66
Ropné plyny, skvapalnené, sladené**	10-20	68476-86-8 270-705-8	n.d.	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	F+; R12

Označení nebezpečnosti podľa 67/548/EHS: Xn: Škodlivý; F+: Mimoriadne horľavý

\*Obsahuje menej ako 0,1 hmotnostného percenta benzénu. \*\*Obsahuje menej ako 0,1 hmotnostného percenta 1,3-butadiénu.

<sup>1</sup>Klasifikované podľa 1272/2008/ES, 67/548/EHS, 99/45/ES, REACH

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

**Vdychnutie:** Vyveďte na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, použite umelé dýchanie. Okamžite kontaktujte lekára.

**Kontakt s kožou:** Umyte kožu mydlom a vodou. Ak podráždenie trvá, kontaktujte lekára.

**Kontakt s očami:** Vyplachujte oči najmenej 15 minút veľkými množstvami vody. Ak podráždenie trvá, kontaktujte lekára.

**Prehltnutie:** Nevyvolávajte vracanie. Okamžite kontaktujte lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt s očami môže viesť k podráždeniu očí. Koncentrácie výparov nad odporúčané expozičné limity sú dráždivé pre oči a dýchacie cesty, môžu spôsobovať bolesti hlavy a závrat, sú anestetické a môžu mať ďalšie účinky na centrálny nervový systém. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s kožou môže spôsobiť odmastenie kože a podráždenie kože.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrte podľa symptómov.

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky:** Oxid uhličitý, suchý chemický prostriedok, pena alebo vodný postrek

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Vodné trysky

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tlakované nádoby po zohriatí predstavujú potenciálne nebezpečenstvo výbuchu.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Exponované nádoby ochlaďte vodou. Odporúča sa, aby hasiči používali samostatný dýchací prístroj.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uplatnite opatrenia pre kontrolu expozície a prostriedky osobnej ochrany podľa pokynov v sekcii 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Udržiavajte mimo kanalizácie, vodných zdrojov a vodných tokov.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Evakuujte oblasť. Umožnite dostatočnú ventiláciu. Obmedzte únik na malú oblasť. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Ak je odstránenie zdrojov vznietenia nemožné, odplavte materiál prúdom vody. Posypte absorpčným materiálom (pieskom, pilinami, hlinou, atď.), odoberte a uložte do vhodnej nádoby pre likvidáciu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pokyny na likvidáciu sú uvedené v odseku 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím dobre potraďte. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Po manipulácii sa umyte pred jedením, pitím alebo fajčením. Pary sú ťažšie ako vzduch a budú sa zhromažďovať v nízkych priestoroch. Nahromadené výpary môžu po zapálení vzplanúť a/alebo vybuchnúť. Uplatnite opatrenia pre kontrolu expozície a prostriedky osobnej ochrany podľa pokynov v sekcii 8.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### Nebezpečné zložky

	ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou*	–	–
Ropné plyny, skvapalnené, sladené	1000	–

\*Limit odporúčaný firmou Chesterton: 171 ppm (1200 mg/m<sup>3</sup>).

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Inžinierske opatrenia

Používajte len na dobre vetranom mieste. Ak sú prekročené limity expozície, umožnite dostatočnú ventiláciu. Pary sú ťažšie ako vzduch a budú sa zhromažďovať v nízkych priestoroch.

##### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia

**Ochrana dýchacích ciest:** Nie je zvyčajne potrebné. Ak budú prekročené limity expozície, použite schválený respirátor na organické pary (napr. typ filtra EN A).

**Ochranné rukavice:** Chemicky odolné rukavice (napr. z vitónu\*, neoprénu, nitrilu). \*Registrovaná ochranná známka firmy DuPont.

**Ochrana očí a tváre:** Tesné bezpečnostné okuliare

**Ďalšie informácie:** Nepriepustné oblečenie (napr. z vitónu\*, neoprénu alebo nitrilu) podľa potreby, aby sa zabránilo kontaktu s kožou. \*Registrovaná ochranná známka firmy DuPont.

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri časť 6 a 12.

**ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Fyzikálne skupenstvo</b>	nízko viskózna kvapalina	<b>zápach</b>	mierny pach
<b>Farba</b>	číre	<b>Prahová hodnota zápachu</b>	neurčené
<b>Počiatočný bod varu</b>	188°C, len produkt	<b>Tlak pár @ 20 C</b>	netýka sa
<b>Bod tavenia</b>	neurčené	<b>% Aromatických látok podľa hmotnosti</b>	≤ 0,01%, len produkt
<b>% Prchavých látok (podľa objemu)</b>	100%	<b>pH</b>	netýka sa
<b>Teplota vzplanutia</b>	61°C, len produkt	<b>Relatívna hustota</b>	0,77 kg/l
<b>Metóda</b>	Uzavretý kelímok	<b>Koeficient (voda/olej)</b>	< 1
<b>Viskozita</b>	neurčené	<b>Hustota pár (vzduch=1)</b>	> 1
<b>Teplota samovznietenia</b>	227°C, len produkt	<b>Rýchlosť odparovania (éter=1)</b>	< 1
<b>Teplota rozkladu</b>	neurčené	<b>Rozpustnosť vo vode</b>	zanedbateľné
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	LEL 1,2; UEL 9,9	<b>Oxidačné vlastnosti</b>	neurčené
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	netýka sa	<b>Výbušné vlastnosti</b>	neurčené

**9.2. Iné informácie**

Žiadny

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita**

Pozri časť 10.3 a 10.5.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe za podmienok normálneho použitia.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Otvorený oheň, vysoká teplota, iskry a do červena rozpálené povrchy.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Reaktívne kovy a silné oxidičové látky, ako napr. tekutý chlór a koncentrovaný kyslík.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhoľnatý, aldehydy a iné toxické pary.

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

**Hlavné cesty expozície pri bežnom použití:** Vdýchnutie, kontakt s kožou a očami. U personálu s preexistujúcou dermatitídou môže vo všeobecnosti dôjsť pri expozícii k zhoršeniu stavu.

Informácia je založená na dostupných údajoch o zložkách produktu. Produkt ako celok nebol ohodnotený.

**Akútna toxicita -**

**Ústne:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka	Test	Výsledok
Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou	LD50	> 10000 mg/kg

**Kožné:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka	Test	Výsledok
Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou	LD50	> 3160 mg/kg

**Vdýchnutie:**

Koncentrácie výparov nad odporúčané expozičné limity sú dráždivé pre oči a dýchacie cesty, môžu spôsobovať bolesti hlavy a závrat, sú anestetické a môžu mať ďalšie účinky na centrálny nervový systém. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka	Test	Výsledok
Ropné plyny, skvapalnené, sladené	LC50, krysa, 4 H	658 mg/l

<b>Poleptanie kože/ podráždenie kože:</b>	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.						
<b>Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí:</b>	Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené; Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.						
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Látka</th> <th>Test</th> <th>Výsledok</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou</td> <td>Senzibilizuje kožu, použitie prevzatých údajov</td> <td>Nesenzibilizujúce</td> </tr> </tbody> </table>	Látka	Test	Výsledok	Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou	Senzibilizuje kožu, použitie prevzatých údajov	Nesenzibilizujúce
Látka	Test	Výsledok					
Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou	Senzibilizuje kožu, použitie prevzatých údajov	Nesenzibilizujúce					
<b>Mutagenita zárodočných buniek:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.						
<b>Karcinogenita:</b>	Tento produkt neobsahuje žiadne karcinogény uvedené na zozname Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) a v predpise (ES) č. 1272/2008.						
<b>Reprodukčná toxicita:</b>	Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.						
<b>STOT-jednorazová expozícia:</b>	Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou: neočakáva sa, že spôsobia poškodenie orgánov po jednej expozícii.						
<b>STOT-opakovaná expozícia:</b>	Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.						
<b>Aspiračná nebezpečnosť:</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené (aerosól)						
<b>Iné informácie:</b>	Žiadny						

#### ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxikologické údaje neboli stanovené konkrétne pre tento produkt. Informácie uvedené nižšie sú založené na znalosti komponentov a ekotoxikológii podobných látok.

##### 12.1. Toxicita

Neočakáva sa, že bude škodlivé pre vodné organizmy.

##### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ropa (nafta), ťažká, ošetrovaná vodou: môže degradovať vo vzduchu; môže biodegradovať. Predpokladá sa, že táto látka sa odstráni v čističke odpadovej vody.

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neurčené

##### 12.4. Mobilita v pôde

Tekutina. Nerozpustné vo vode. Pláva na vode. Pri určovaní mobility v životnom prostredí zvažte fyzické a chemické vlastnosti produktu (viď sekcia 9). Nebezpečné prísady sa rýchlo vyparia do vzduchu, ak budú uvoľnené do životného prostredia.

##### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

##### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny známy

#### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Absorbovaný materiál spaľujte v náležite schválenom zariadení. Tlakované alebo utesnené nádoby zlikvidujte v schválenom zariadení. Prečítajte si miestne, štátne a národné/federálne predpisy a postupujte v súlade s najprísnejšou požiadavkou. Tento produkt je klasifikovaný ako nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS.

Európsky zoznam odpadových kódov: 15 01 10

#### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

##### 14.1. Číslo OSN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:	UN1950
TDG:	UN1950
US DOT:	UN1950

##### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ICAO:	Aerosols, Flammable
IMDG:	Aerosols
ADR/RID/ADN:	Aerosols, flammable
TDG:	Aerosols, flammable

**US DOT:** Aerosols, *flammable*

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** 2.1

**TDG:** 2.1

**US DOT:** 2.1

**14.4. Obalová skupina**

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** NETÝKA SA

**TDG:** NETÝKA SA

**US DOT:** NETÝKA SA

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

ŽIADNE ENVIRONMENTÁLNE RIZIKÁ

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ŽIADNE OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE POUŽÍVATEĽA

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

NETÝKA SA

**14.8. Iné informácie**

**US DOT:** Shipped as Consumer Commodity ORM-D in packaging having a rated capacity gross weight of 66 lb. or less (49 CFR 173.306(j)). ERG NO. 126

**IMDG:** EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity

**ADR:** Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15.1.1. Nariadenia EÚ**

**Autorizácie podľa hlavy VII:** Netýka sa

**Obmedzenia podľa hlavy VIII:** Žiadny

**Ďalšie nariadenia EÚ:** Smernica o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov. Smernica 96/82/ES o kontrole nebezpečností veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok Stredne dráždivé pre oči a kožu (Ropné produkty, kvalifikované množstvá: 2 500 t, 25 000 t).

**15.1.2. Vnútroštátne predpisy**

Národné uplatnenie smerníc ES uvedené v časti 15.1.1.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Dodávateľ nevykonal žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

**Skratky a akronymy:** ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov  
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách  
 ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
 ATE: Odhad akútnej toxicity  
 BKF: Biokoncentračný faktor  
 CLP: Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (1272/2008/ES)  
 GHS: Globálne harmonizovaný systém  
 ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva  
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar  
 LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % skúšanej populácie  
 LD50: Smrteľná dávka pre 50 % skúšanej populácie  
 LOEL: Najnižšia hladina pozorovaného účinku  
 n.d.: nie je k dispozícii  
 NOAEL: Hladina bez pozorovaných nežiaducich účinkov  
 NOEL: Hladina bez pozorovaných účinkov  
 PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a jedovatá látka  
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity)  
 REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií (1907/2006/ES)  
 RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
 SDS: Karta bezpečnostných údajov  
 STEL: Krátkodobý expozičný limit  
 STOT: Špecifická cieľová orgánová toxicita  
 TDG: Preprava nebezpečného tovaru (Kanada)  
 TLV: Prahová limitná hodnota  
 US DOT: Ministerstvo dopravy USA  
 vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka  
 Ďalšie skratky a akronymy možno vyhľadať na adrese [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Kľúčové referencie z literatúry a zdroje údajov:** Európsky informačný systém chemických látok (ESIS)  
 Európska chemická agentúra (ECHA) – informácie o chemikáliách  
 Hazardous Substances Data Bank (HSDB)  
 Švédska chemická agentúra (KEMI)

**Postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008:**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Aerosol 1, H222	Na základe zložiek
EUH066	Princíp extrapolácie „Riedenie“

**Príslušné výstražné upozornenia:** EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
 H220: Mimoriadne horľavý plyn.  
 H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Príslušné rizikové vety:** R12: Mimoriadne horľavý.  
 R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pl'úc.  
 R66: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Názvy symbolov pre nebezpečenstvá:** Plameň

**Zmeny SDS v tejto revízii:** Sekcie 1-16, aktualizované na nový formát.

**Ďalšie informácie:** Žiadny

Tieto informácie sa zakladajú výlučne na údajoch odovzdávaných dodávateľmi používaných materiálov a nie na zmesi samotnej. Neposkytuje sa žiadna záruka, ani výslovná ani predpokladaná, ohľadom vhodnosti produktu pre konkrétny účel používateľa. Používateľ si musí jeho vhodnosť stanoviť sám.