

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Obchodní název/označení	: Mr. Proper - tekutý prostředek na čištění toaletní mísy (pro profesionální použití)
Kód výrobku	: PA00189515
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití	: Průmyslové zpracování
Kategorie funkce nebo použití	: prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

1.2.2. Nedoporučené použití

Všechna jiná než doporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721
Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 6542, 186 00 Praha 8
E-mail: customerservice@pgprof.com
Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02, + 420 224 91 45 75
nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Všechna jiná než doporučená použití.

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) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 - Dráždí kůži.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
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.
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
Nemíchejte s bělicími či jinými čisticími prostředky.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

nepoužitelný

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Citric Acid	(Číslo CAS) 77-92-9 (Číslo ES) 201-069-1 (REACH-č) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Formic Acid	(Číslo CAS) 64-18-6 (Číslo ES) 200-579-1 (Indexové číslo) 607-001-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314
C9-11 Pareth-8	(Číslo CAS) 68439-46-3 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Deceth-8	(Číslo CAS) 26183-52-8 (Číslo ES) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím Voda. Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím ho vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýčání. Bolest hlavy. Otupělost. Závrať. Dýchavičnost.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Silná bolest. Zarudnutí. Otok. Rozostřené vidění.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevlnost. Zvracení. Zvýšená sekrece. Průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz část 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.
Nekompatibilní látky : Viz část 10.
Neslučitelné materiály : Viz část 10.
Zákaz společného skladování : nepoužitelný.
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz část 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty

Formic Acid (64-18-6)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	9 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	4.78 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	18 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	9.56 ppm

8.1.2. Postupy monitorování: DNELS, DMELS, PNECS, OEL

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.44 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.044 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	34.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	3.46 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	33.1 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1000 mg/l
Formic Acid (64-18-6)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	19 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	9.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	9.5 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	3 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	2 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.2 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	13.4 mg/kg dwt
PNEC sediment (mořská voda)	1.34 mg/kg dwt
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	1.5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	7.2 mg/l

8.2. Omezování expozice

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.
- 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
Ochrana očí : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ochrana kůže a těla	:	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana cest dýchacích	:	nepoužitelný.
Ochrana před tepelnými riziky	:	nepoužitelný.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zamezení úniku nerozředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Zkušební metoda/Poznámky
Vzhled	kapalný		
Skupenství	kapalné		
Barva	barvená		
Zápach	příjemný (vůně)		
Prahová hodnota zápachu		ppm	Vnímáný pach za typických podmínek používání
pH	2.2		
Bod tání / rozmezí bodu tání		°C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota tuhnutí			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Bod varu	100 - 106	°C	TMR. A.2.
Bod vzplanutí			Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení - TMR. A.9.
Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Hořlavost (pevné látky, plyny)			Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.
Meze výbušnosti		g/m ³	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Tlak páry			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Relativní hustota	1.0258		TMR.A.3
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě.		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)			Nepoužito. Tato vlastnost se u směsí nevyskytuje.
Teplota samovznícení			Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Teplota rozkladu		°C	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.
Viskozita	248	cP	
Výbušné vlastnosti	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky, které jsou výbušné a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).		
Oxidační vlastnosti	Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).		

9.2. Další informace

Všechna jiná než doporučená použití.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

11.1.1. Směs

Akutní toxicita	Neklasifikováno (*)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Neklasifikováno (*)
Mutagenita zárodečných buněk	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 (*)

(*) Na základě dostupných údajů o látkách a / nebo výrobku nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Platná klasifikace nebezpečnosti a klasifikační řízení viz oddíl 2 a oddíl 16, respektive

11.1.2. Látky ve směsi

Akutní toxicita:

Citric Acid (77-92-9)	
LD50 ústně u krys	5400 mg/kg bw (//OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u krys	> 2000 mg/kg (OECD 402)
C9-11 Pareth-8 (68439-46-3)	
LD50 ústně u krys	>300-2000 mg/kg bw
Deceth-8 (26183-52-8)	
LD50 ústně u krys	>300-2000 mg/kg bw

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.

Citric Acid (77-92-9)	
LC50 ryby 1	440 ml/l //OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h
EC50 dafnie 1	1535 mg/l Daphnia magna; 24 h
NOEC chronická, řasy	425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d
Formic Acid (64-18-6)	
LC50 ryby 1	46.7 (46 - 100) mg/l Leuciscus idus melanotus
LC50 jiné vodní organismy 1	46.7 mg/l Pseudomonas putida
EC50 dafnie 1	120 mg/l Daphnia magna
ErC50 (řasy)	26.9 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC Chronický koryš	72 mg/l
NOEC chronická, řasy	76.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata
Deceth-8 (26183-52-8)	
LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 dafnie 1	10 mg/l

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Deceth-8 (26183-52-8)	
EC50 jiné vodní organismy 1	140 mg/l
ErC50 (řasy)	10 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Citric Acid (77-92-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky odbouratelný.
Biologický rozklad	100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

Formic Acid (64-18-6)	
Biologický rozklad	100 % OECD 301 C

Deceth-8 (26183-52-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí.
Biologický rozklad	> 60 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Citric Acid (77-92-9)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

Formic Acid (64-18-6)	
Bioakumulační potenciál	Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává.

12.4. Mobilita v půdě

Formic Acid (64-18-6)	
Log Koc	< 17.8 OECD 121

Deceth-8 (26183-52-8)	
Mobilita v půdě	2000 (≥ 5000)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT	Bez obsahu PBT a vPvB látek.
------------------------	------------------------------

Složka	
Citric Acid (77-92-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Formic Acid (64-18-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením. Nakládání s odpady viz opatření popsaná v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

nepoužitelný

14.2. Oficiální OSN pojmenování pro přepravu

nepoužitelný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

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

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složení : <5% neiontové povrchově aktivní látky; parfém.

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 žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/jso v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech. Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Označení změn

Označení změn : nepoužitelný

16.2. Zkratky a akronymy

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	Klasifikační proces
Skin Irrit. 2	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2	Metoda výpočtu

16.4. Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a / nebo pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování

16.5. Doporučení ke školení

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

16.6. Další informace

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.