

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov: **Sporáky a trouby**
Ďalší názov:

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

Určené použitia zmesi: Sporáky a rúry, profesionálne čistenie – čistiaci a odmasťovací prípravok
Neodporúčané použitia zmesi: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi ako je uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:	Everstar s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, CZ
IČO:	19013027
Telefón:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089
E-mail osoby zodpovednej za KBÚ:	everstar@everstar.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: 00421 254 774 166
Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 254 652 307, Mobil: +421 911 166 066,
E-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam 1, H318

Met. Corr. 1, H290

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

Môže byť korozívna pre kovy.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 01. 06. 2015 číslo revízie: 2
dátum revízie: 13. 07. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Výstražné upozornenie: H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H290 Môže byť korozívna pre kovy

Bezpečnostné upozornenie: P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste určenom na likvidáciu nebezpečného odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH. Zmes neobsahuje látky, ktoré vykazujú vlastnosti endokrinných disruptorov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia 1272/2008
Hydroxid draselný	1310-58-3	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2%</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%</i>
	215-181-3		
	019-002-00-8		
	01-2119487136-33-XXXX		
D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy	68515-73-1	2,5 - 10	Eye Dam 1, H318
	500-220-1		
	01-2119485530-36-XXXX		

Úplný text všetkých H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohoto Bezpečnostného listu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte na priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý sám zvracia, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najskôr vykonávajte resuscitáciu postihnutého a zabezpečte lekársku pomoc. Zástava dýchania – okamžite poskytnite umelé dýchanie. Zástava srdca – okamžite poskytnite nepriamu masáž srdca.

Pri inhalácii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

Okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyveďte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchacie ťažkosti alebo iné príznaky.

Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte očné viečka (aj násilím); ak má postihnutý kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Výplach vykonávajte najmenej 10 minút. Zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrenie.

Při kontakte s kožou

Vyzlečte si znečistený odev. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom podľa možnosti vlažnej vody. Zabezpečte lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE – aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie (vdýchnutie látky do dýchacích ciest a pľúc a ďalších látok vytvárajúcich penu alebo mechanické poškodenie sliznice hltana). V prípade osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte Toxikologické informačné stredisko za účelom rozhodnutia o nutnosti lekárskeho ošetrenia, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z bezpečnostného listu látky alebo zmesi. V prípade osoby, ktorá má zdravotné problémy, zabezpečte lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Riziko poškodenie dýchacích ciest.

Při kontakte s kožou

Podráždenie, až poleptanie.

Pri kontakte s očami

Podráždenie, až poleptanie. Nebezpečenstvo nezvratného poškodenia

Pri požití

Podráždenie až poškodenie tráviaceho traktu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie je.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Zmes nie je horľavá. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použite bežný ochranný odev. Dodržujte zvyčajné opatrenia pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte ochranné rukavice, ochranné okuliare. Postupujte podľa pokynov uvedených v oddieloch 7 a 8.



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pozberaný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev zmesi informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7, 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte plyny a pary. Zabezpečte dobré vetranie na pracovíšti. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Nefajčite. Dodržiavajte platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na vyhradených chladných, suchých a dobre vetraných miestach. Nevystavujte slnečnému žiareniu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je stanovené.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadne podľa nariadenia vlády 355/2006 ani podľa OSHA PEL.

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: Ochranné okuliare alebo ochranu tváre v závislosti na charakteru vykonávanej práce. Odporúčané sú uzatvorené okuliare a chemicky odolný typ ochrany tváre (PETG, propionát alebo acetát).

Ochrana kože:

ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči výrobku. Nepriepustné rukavice podľa normy EN 374, kódové písmeno A, K, L. Trieda 6.

iné:

Pracovný odev. Pri znečistení pokožku dôkladne umyť.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri dostatočnom vetraní nie je potrebné. Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchacieho ústrojenstva.

Tepelná nebezpečnosť:

Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenství

Kontroly environmentálnej expozície:

Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) skupenstvo: kvapalné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia: 01. 06. 2015 číslo revízie: 2
dátum revízie: 13. 07. 2021 číslo verzie: 3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

b) farba:	hnedá
c) zápach:	po použitých surovinách
d) pH:	≈ 14,0 (neriedene)
e) teplota topenia/tuhnutia:	údaj nie je k dispozícii
f) teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	údaj nie je k dispozícii
g) horľavosť:	neuvádza sa
h) dolná a horná medza výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
i) teplota vzplanutia:	údaj nie je k dispozícii
j) tlak pár:	údaj nie je k dispozícii
k) relatívna hustota pár:	údaj nie je k dispozícii
l) hustota a/alebo relatívna hustota:	1,2 - 1,3
m) rozpustnosť:	miešateľné
n) rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	údaj nie je k dispozícii
o) teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota rozkladu:	údaj nie je k dispozícii
q) kinematická viskozita:	údaj nie je k dispozícii
r) vlastnosti častíc:	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

Údaj nie je k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaj nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok je zmes stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je zmes stabilná, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

a) **akútna toxicita:** data pro zmes nie sú k dispozícii

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Hydroxid draselný	LD 50	333 mg/kg	orálne	potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

- b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** spôsobuje vážne poleptanie kože.
- c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** spôsobuje vážne poškodenie očí
- d) **respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- e) **mutagenita zárodočných buniek:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- f) **karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- g) **reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- h) **toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- i) **toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- j) **aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Data pro změs nie sú k dispozícii.

Hydroxid draselný:

LC 50, 96 h, ryby: 80 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (648/2004 ES). Údaje potvrdzujúce toto vyhlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Vo vode a v pôde je produkt rozpustný a mobilný. V prípade dažďov je možná kontaminácia vodných tokov.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa predpisov o zneškodňovaní zvláštnych odpadov na zabezpečenej skládke pre tieto odpady alebo v spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

Zaradenie odpadov:

Nespotrebovaná zmes: 11 01 13 odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky

Obal: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

nebezpečnými látkami

Ustanovenia týkajúce sa odpadu:

119/2010 Z. z. Zákon o obaloch. 223/2001 Z. z. Zákon o odpadoch. Príloha č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1814

14.2. Správne expedičné označenie OSN

HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8



14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je nebezpečný pre životné prostredie z hľadiska prepravy.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na prepravu podľa nástrojov IMO.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevykonalo sa.

ODDIEL 16: Iné informácie

- a) Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii:
Úprava štruktúry karty bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (EU) č. 2020/878.
- b) Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:
 - CAS Jednoznačný numerický identifikátor používaný v chémii na chemické látky
 - CLP Klasifikácia, označovanie a balenie
 - EC50 Koncentrácia látky, pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
 - EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
 - EmS Pohotovostný plán
 - IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
 - IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie
 - IC50 Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu



Sporáky a trouby

profesionálne upratovanie a čistenie

dátum vytvorenia:	01. 06. 2015	číslo revízie:	2
dátum revízie:	13. 07. 2021	číslo verzie:	3.0 / nahrádza verziu č. 2.0

- | | |
|-------------|---|
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| IMO | International Maritime Organization |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí |
| MFAG | Príručka prvej pomoci |
| NPEL | najvyšší prípustný expozičný limit |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| REACH | Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006) |
| vPvB | Vysoko perzistentný a vysoko bioakumulatívny |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Eye Dam | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Met.Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Skin Corr | Žieravosť pre pokožku |
| Skin Irrit. | Dráždivosť pre pokožku |
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ bola zostavena na základe údajov z karty bezpečnostných údajov výrobcu a z údajov databázy ECHA.
- d) Použitá metóda hodnotenia informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 bola použitá na účely klasifikácie: výpočtová
- e) Zoznam relevantných výstražných upozornení:
- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 - 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.
- f) rady týkajúce sa akéhokoľvek školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.: Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

Vyhlasenie: Bezpečnostný list obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemožno ich považovať za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.