

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

Tento výrobok nespĺňa kritériá pre zaradenie do žiadnej z tried nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Avšak karta bezpečnostných údajov k nemu je dodaná na základe žiadosti, pretože obsahuje zložku, pre ktorú je stanovený expozičný limit pre pracovné prostredie.

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:

1.1. Identifikátor produktu:

Názov: **Speciál Star 50**
Ďalší názov:

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

Určené použitia zmesi: Malospotrebitel'ské použitie - Prostriedok na čistenie škvŕn.
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,
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. Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel: + 421 2 5465 2307, 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

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky:

nie sú známe

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

nie sú známe

2.2. Prvky označovania

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

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná, preto sa na ňu nevzťahuje povinnosť značenia.

Výstražný piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenie: -

Bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách:

3.2. Zmesi:

Chemický názov	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registračné číslo	Obsah % (hm.)	Klasifikácia 1272/2008
[2-(metoxymetyl)ethoxy] propanol	34590-94-8	< 1	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Uvedený pre expozičný limit na pracovisku.
	252-104-2		
	01-2119450011-60-XXXX		
Difosforečnan tetradraselný	7320-34-5	< 1	Eye Irrit. 2, H319
	230-785-7		
	01-2119489369-18-XXXX		
Polykremičitan sodný	10213-79-3	< 0,5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318
	01-2119979533-26-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 tejto karty bezpečnostných údajov. 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

Produkt pri predpísanom použití nevyvoláva zdravotné komplikácie. V iných prípadoch okamžite prerušte expozíciu, postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch. Zabezpečte postihnutého proti prechladnutiu. Zabezpečte lekárske ošetrovanie, 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. V prípade ťažkostí zabezpečte lekárske, podľa možnosti odborné ošetrovanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

Při kontakte s kožou

Vyzlečte si znečistený odev. Postihnuté miesto umyte veľkým množstvom podľa možnosti vlažnej vody. V prípade ťažkostí zabezpečte lekárske ošetrovanie.

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 ošetrovania, 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 ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Pri predpísanom spôsobe použitia nevznikajú.

Při kontakte s kožou

Neočakáva sa. U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

Pri kontakte s očami

U citlivých jedincov možné podráždenie, začervenanie.

Pri požití

Možné podráždenie, nevoľnosť.

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

Nie je.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda trieštený prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky: voda - plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari môže vzniknúť oxid uhoľnatý a uhličitý a ďalšie toxické plyny. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Uzavreté nádoby so zmesou v blízkosti požiaru chladte vodou. Zabráňte úniku kontaminovaných hasiacich prostriedkov do kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný odev.

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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliatu zmes 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 kožou. 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

Názov látky (zložky):	CAS	NPEL priemerný ml/m ³	NPEL hraničný mg/m ³	Poznámka
[2-(metoxymetyl)ethoxy]propanol	34590-94-8	308		K

K – ľahko absorbovaný kožou

8.2. Kontroly expozície

Ochrany očí / tváre: nie je nutná, avšak odporúčajú sa ochranné okuliare, najlepšie uzatvorené okuliare.

Ochrana kože:

ochrana rúk: nie je nutná, ale odporúčajú sa 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 predpísanom spôsobe použitia nie je nutná.

Teplná nebezpečnosť: Zmes nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo

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) vzhľad (skupenstvo a farva): kvapalnú pri 20°C, bezfarebná až žltá
b) zápach: po použitých surovinách
c) prahová hodnota zápachu: údaj nie je k dispozícii
d) pH: cca 12 (neriedene pri 20 °C)
e) teplota topenia/tuhnutia: údaj nie je k dispozícii
f) počiatková teplota varu a destilačný rozsah: údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

g) teplota vzplanutia:	údaj nie je k dispozícii
h) rýchlosť odparovania:	údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):	neuvádza sa
j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaj nie je k dispozícii
k) tlak pár:	údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár:	údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota:	1,05 – 1,1
n) rozpustnosť (rozpustnosti):	miešateľné
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota samovznietenia:	údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu:	údaj nie je k dispozícii
r) viskozita:	údaj nie je k dispozícii
s) výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:	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 toxikologických účinkoch

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

Názov	Typ testu	Výsledok	Cesta expozície	Testovací organizmus
Alkohol C9-11ethoxylovaný	LD 50	2000 mg/kg	orálne	potkan
Polykremičitan sodný	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálne	potkan
	LD50	> 5000 mg/kg	dermálne	potkan
	LC50	> 2,06 g/m ³	inhalačne (aerosoly, častice)	potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

- b) **poleptanie kože/podráždenie kože:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- c) **vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- 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) **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
- i) **toxicita 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.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Data pro změs nie sú k dispozícii.

Polykremičitan sodný:

LC50, 96 hod, ryby: 210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50, 48 hod, dafnie: 1700 mg/l
EC50, 72 hod, riasy: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi zodpovedajú požiadavkám Európskeho spoločenstva na biologickú rozložiteľnosť tenzidov (648/2004 ES). Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériom biodegradability podľa nariadenia EÚ 648/2004 o detergentoch. 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 možná kontaminácia riečisk.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pri odstraňovaní nepoužitého obsahu postupujte podľa zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Zamedzte zneškodňovanie odpadov prostredníctvom kanalizácie. Prázdny obal je možné po dôkladnom vypláchnutí odovzdať na recykláciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

Zaradenie odpadov:

Nespotrebovaná zmes: 20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Obal: 15 01 02 obaly z plastov

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

Nepodlieha predpisom ADR/RID

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný pre životné prostredie pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

Náklad nie je určený na prepravu podľa prílohy II MARPOL73 / 78 a predpisu IBC

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

- Urobené zmeny oproti predchádzajúcej verzii:
Oddiel 3: Doplnenie registračných čísel zložiek.
- 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830



Speciál Star 50

dom, byt, záhrada, auto a bicykel

dátum vytvorenia: 29. 05. 2015 číslo revízie: 1
dátum revízie: 09. 08. 2018 číslo verzie: 2

- | | |
|------------|--|
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie |
| IC50 | Koncentrácia spôsobujúca 50 % blokádu |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| 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 |
| Met. Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Eye Dam | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Vážne podráždenie očí |
| Skin Corr. | Žieravosť kože |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia |
- c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: KBÚ boIA 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
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 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.