

ALKALINE FORMULA



# Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

## Safety Data Sheet

### Alkaline Formula

Thermoplan Article Number **135.283**

*Thermoplan AG / [www.thermoplan.ch](http://www.thermoplan.ch)  
Thermoplan-Platz 1  
CH-6353 Weggis  
Tel. +41 41 392 12 00  
Fax. +41 41 392 12 01*



# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 25. 6. 2018 Dátum spracovania: 21. 5. 2021 Znenie: 2.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : Milk System Cleaning Tablets  
Článok Thermoplan : 135.283  
Prvky identifikácie štítku:

ALKALINE FORMULA

Thermoplan Article Number:

135.283

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment



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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle  
Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

##### Výrobca

Urnex Brands, LLC  
700 Executive Blvd.  
10523 Elmsford, NY - USA  
T 1-914-963-2042  
F 1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

##### Rozvádzač

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Medzinárodná (Infotrac): +1 (352) 323-3500  
NEMECKO: (49) 0800-181-2924

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor  
Výstražné upozornenia (CLP) : H315 - Dráždi kožu.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky  
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare.  
P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Uhlíčitán disodný	(č. CAS) 497-19-8 (č. v ES) 207-838-8 (č. Indexu) 011-005-00-2	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina fosfónová, (1-hydroxyetylidén) bis-, tetrasodná soľ	(č. CAS) 3794-83-0 (č. v ES) 223-267-7	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Laurylsulfát sodný	(č. CAS) 68955-19-1 (č. v ES) 273-257-1	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Metakremičitan sodný	(č. CAS) 6834-92-0 (č. v ES) 229-912-9 (č. Indexu) 014-010-00-8	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Alkoholy, C9-11, etoxylované	(č. CAS) 68439-46-3 (č. v ES) 614-482-0	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

#### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Laurylsulfát sodný	(č. CAS) 68955-19-1 (č. v ES) 273-257-1	( 10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odдыхovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevyvolávajte dávenie bez vyjadrenia lekára. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždi kožu. Príznaky môžu zahŕňať začervenanie, vysušenie, odmastenie a popraskanie kože.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Príznaky môžu zahŕňať nepohodlie alebo bolesť, nadmerné mrkanie alebo tvorbu slz so zjavným začervenaním a opuchom spojivky.
- Symptómy/účinky po požití : Pri prehltnutí môže byť škodlivá. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému, nauzeu, zvracanie a hnačky.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptómy sa môžu objaviť neskôr. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Žiaden známy.

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

- Nebezpečenstvo požiaru : Produkty spaľovania môžu zahŕňať, a nie sú obmedzené na: oxidy uhlíka.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Majte na náveternej strane požiaru. Noste kompletnú hasičskú výstroj (úplna výbava pre pancierovú komoru) a ochranu dýchacích ciest (SCBA).

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Všeobecné opatrenia : Používajte osobnú ochranu odporúčanú v kapitole 8. Izolujte nebezpečnú oblasť a odoprite vstup nepovolánym a nechráneným osobám. Odstráňte všetky zápalné zdroje.

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou.

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

Pre zadržiavanie : Zabráňte šíreniu úniku, potom zachytenú látku umiestnite do vhodnej nádoby. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanalizácie a neumožnite preniknutie do vodných tokov. Použite vhodné osobné ochranné vybavenie.

Čistiace procesy : Povysávajte alebo zametajte materiál a umiestnite ho do jednorazovej nádoby. Nevytvárajte prašné prostredie.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyhnite sa vytváraniu a dýchaniu prachu. Neprehltnite. S kontajnermi manipulujte a otvárajte ich s opatrnosťou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Na zabránenie hromadenia prachu je dôležité kvalitné upratovanie.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajú mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajú tesne uzavretú. Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je dostupné.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

##### Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa normy EN 374 alebo jej ekvivalentu)

##### Ochrana očí:

Ak posúdenie rizík uvádza, že je potrebné vyhnúť sa vystaveniu v podobe postriekania kvapalinou, zasiahnutia parou alebo prachom, odporúča sa použiť bezpečnostné okuliare v súlade so schválenou smernicou, ako je napríklad Európska smernica EN166.

##### Ochrana pokožky a očí:

Nevytvára sa za normálnych podmienok používania.

##### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania noste samostatný dýchací prístroj. Výber respirátora sa musí zakladať na známych alebo očakávaných hladinách vystavenia, rizikách produktu a bezpečných pracovných limitoch vybraného respirátora.

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Pevné skupenstvo
Výzor	: Granule
Farba	: Biela. Žltkastá
Čuch	: Žiadne
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 10,45 (10% roztok)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1,095
Rozpustnosť	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiaden známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže zahŕňať, a neobmedzene: oxidy uhlíka.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

#### Uhlíčan disodný (497-19-8)

LD50 orálne potkan	4090 mg/kg
--------------------	------------

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

<b>Kyselina fosfónová, (1-hydroxyetylidén) bis-, tetrasodná soľ (3794-83-0)</b>	
LD50 orálne potkan	990 mg/kg
<b>Laurylsulfát sodný (68955-19-1)</b>	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 10000 mg/kg
<b>Metakremičitan sodný (6834-92-0)</b>	
LD50 orálne potkan	1153 mg/kg
<b>Alkoholy, C9-11, etoxylované (68439-46-3)</b>	
LD50 orálne potkan	1400 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu. pH: 10,45 (10% roztok)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 10,45 (10% roztok)
dodatočné pokyny	: Na základe údajov z testov
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcerogenita	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný
Dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Iné informácie	: Pravdepodobné cesty expozície: požitie, vdýchnutie, pokožka a oko.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný

<b>Uhlíčan disodný (497-19-8)</b>	
LC50 ryby 1	300 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 ryby 2	310 - 1220 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnia 1	265 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Laurylsulfát sodný (68955-19-1)</b>	
EC50 96h riasy (1)	42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

<b>Metakremičitan sodný (6834-92-0)</b>	
LC50 ryby 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
CL50 ryby 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

<b>Milk System Cleaning Tablets</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je určené.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

<b>Milk System Cleaning Tablets</b>	
Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.

<b>Uhlíčan disodný (497-19-8)</b>	
BCF ryby 1	(no bioaccumulation)

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Dodatočné pokyny : Žiaden iný známy účinok

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN (ADR) : Nenariadené

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : Nenariadené

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Nenariadené

### 14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina (ADR) : Nenariadené

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie.

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne opatrenia pri preprave : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

#### - Pozemná doprava

Nenariadené

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Smernica o detergentoch (ES) č. 648/2004:

Produkt obsahuje 5 až 15% fosfonátu, <5% neiónového povrchovo aktívneho činidla, <5% aniónového povrchovo aktívneho činidla

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH.

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Globálne harmonizovaný systém klasifikácie (GHS).

# Milk System Cleaning Tablets – Alkaline Formula

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
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.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	H319	Na základe údajov z testov

Vyhlasenie: Veríme, že vyhlásenia, technické informácie a odporúčania tu obsiahnuté sú spoľahlivé, ale sú uvedené bez záruky akéhokoľvek druhu. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa vzťahujú k tomuto konkrétnemu materiálu, ako sa dodáva. To nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi. Je na zodpovednosti užívateľa uspokojiť sa s vhodnosťou a úplnosťou týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.