



5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 30.09.2021 Datum revize: 30.09.2021 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : 5.2 pH Stabilizer

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : pH pufr

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Five Star Chemicals & Supply, LLC
6870 W. 52nd Ave, Suite #205
Arvada, CO 80002
USA
T (303)287-0186

Distributor

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
T +31.20.854.6030

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Mezinárodní (Infotrac): 800-535-5035
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO: +(420) 26-708-2257

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Tato směs neobsahuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Při podráždění kůže: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s okem	: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může dráždit kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může vyvolat podráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat nepříjemný pocit nebo bolest, nadměrné mrkání a produkci slz s možným zarudnutím a otečením.
Symptomy/účinky při požití	: Může být zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Příznaky se mohou projevit později. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Produkty spalování mohou zahrnovat mimo jiné: oxidy uhlíku.
------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Uchovávejte proti směru ohně. Noste úplnou hasičskou výstroj (úplnou bunkrovou výstroj) a ochranu dýchání (SCBA).
---------------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Používejte osobní ochranu doporučenou v Sekci 8. Izolujte rizikovou oblast a zamezte přístupu nadbytečných a nechráněných osob.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Odstraňte rozlité a poté umístěte do vhodného kontejneru. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanálu a zabraňte proniknutí do vodních cest. Používejte vhodné osobní ochranné vybavení (PPE).
- Způsoby čištění : Rozsypanou látku zametěte nebo naberte lopatkou a vysypte do vhodné nádoby k likvidaci. Udržujte ventilaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Nepolykejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

pH pufr

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování

Metody monitorování	Poradte se ohledně příslušných standardů sledování pro daný region.
---------------------	---

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Doplňkové informace : Nepoužije se

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Při používání tohoto produktu se doporučují bezpečnostní rukavice a brýle.

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. Výběr dýchacího přístroje musí záviset na známých nebo předpokládaných úrovních koncentrace, rizicích produktu a limitech vybraného dýchacího přístroje pro bezpečné pracovní limity.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka (Prášek)
Barva	: Bílý.
Zápach	: Žádný.
Práh zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: není k dispozici
Teplota tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Výbušnost	: Žádný.
Oxidační vlastnosti	: Žádný.
Omezené množství	: Nevztahuje se
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Žádný
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Žádný
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
pH	: 5,5 (1% Roztok)
pH roztok	: není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nevztahuje se
Tlak páry při 50 °C	: Nevztahuje se
Hustota	: není k dispozici
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: 150 — 850 µm

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidující látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může mimo jiné obsahovat: oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 5,5 (1% Roztok)
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 5,5 (1% Roztok)
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

5.2 pH Stabilizer

Viskozita, kinematická	Nevztahuje se
------------------------	---------------

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

11.2.2. Další informace

Další informace : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou : Neklasifikováno
(akutní)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou : Neklasifikováno
(chronickou)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

5.2 pH Stabilizer

Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.
------------------------------	-------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

5.2 pH Stabilizer

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nevztahuje se
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Pro složky zatím nebylo provedeno posouzení PBT podle nařízení REACH. Neexistují ovšem žádné náznaky, že tento výrobek obsahuje látky, které by byly pravděpodobně klasifikovány jako PBT.

vPvB : Pro složky zatím nebylo provedeno posouzení vPvB podle nařízení REACH. Neexistují ovšem žádné náznaky, že tento výrobek obsahuje látky, které by byly pravděpodobně klasifikovány jako vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: Není regulován
Číslo OSN (IMDG)	: Není regulován
UN číslo (IATA)	: Není regulován
Číslo OSN (ADN)	: Není regulován
Číslo OSN (RID)	: Není regulován

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Není regulován
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Není regulován
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Není regulován
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Není regulován
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Není regulován

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Není regulován

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Není regulován

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Není regulován

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Není regulován

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Není regulován
Obalová skupina (IMDG)	: Není regulován
Obalová skupina (IATA)	: Není regulován
Balicí skupina (ADN)	: Není regulován
Obalová skupina (RID)	: Není regulován

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí	: Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	: Žádná
Další informace	: Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Pozemní přeprava

Není regulován

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Neurčeno

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Žádný.

Zkratky a akronymy

°C – Stupňů Celsia
°F – Stupňů Fahrenheita
ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ATE – Odhady akutní toxicity
BCF – Biokoncentrační faktor
BEI – Indexy biologické expozice
CAS – Registrační číslo CAS
CLP – NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
CMR – Karcinogen, mutagen, reprodukční toxin
cP – centipoise (jednotka dynamické viskozity)
cSt – centistokes (jednotka kinematické viskozity)
DNEL – Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DMEL – Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
EC50 – Poloviční maximální účinná koncentrace
ECHA – Evropská agentura pro chemické látky
EC-No. – Číslo Evropské komise

5.2 pH Stabilizer

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy	
	EU – Evropská unie GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek h – hodin IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců IC50 – Inhibiční koncentrace IDLH – Ihned nebezpečný pro život nebo zdraví IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí IOELV – Orientační mezní hodnota expozice při práci KIFS – Kód stavů Švédské agentury pro chemické látky (KemI) kPa – kilopascal Koc – Adsorpční koeficient Kow – Koeficient rozdělení oktanol-voda LC50 – Smrtná koncentrace 50% na testované populaci LD50 – Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) LOAEL – Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem mg/l – Miligram na litr mg/kg – Miligram na kilogram mg/m³ – Miligram na metr krychlový Min – minut NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (USA) NOEC – Koncentrace bez pozorovaných účinků NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku N.O.S. – Blíže nespecifikovaný OEL – Limity vlivů při zaměstnání PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické PCN – Oznámení toxikologickým střediskům PNEC – Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům ppm – Části na milion PVC – Polyvinylchlorid REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek. Nařízení (ES) č 1907/2006. RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží SDS – Bezpečnostní list STEL – Krátkodobá expozice Limit STOT – Toxicita pro specifické cílové orgány SVHC – Látka vzbuzující mimořádné obavy (CMR, vPvB, PBT) TDI – Tolerovatelný denní příjem TLV – Prahová mezní hodnota TWA – Časově vážený průměr UFI – Jedinečný identifikátor směsi UN – Organizace Spojených Národů vPvB - Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní WEL – Limity expozice na pracovišti WGK – Wassergefährdungsklasse – Německá klasifikace kvality vody

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný.

Zřeknutí se práv: Věříme, že zde obsažené vyjádření, technické informace a doporučení jsou spolehlivá, ale jsou poskytnuta bez garance nebo jakékoliv záruky. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují na tento specifický materiál tak, jak je dodáván. Nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jinými materiály. Je zodpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro své vlastní patřičné použití.