

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Látka č.	:	000070000019
Kód NAH látky	:	A-11234 A
Obchodní název	:	AGITAGARD 10 WG AGITA 100 PLUS AGITA 10 WG
Typ přípravku	:	Granule dispergovatelné ve vodě
Účinná látka	:	CGA 293343; Thiamethoxam

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : Insekticid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	:	Novartis Animal Health Inc. Schwarzwaldallee 215 CH - 4058 Basel Švýcarsko
Telefon	:	+41616971111
Kontaktní osoba	:	Telefon (v pracovní době) +41 61 697 30 65
E-mail	:	msds.nah@novartis.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : **Telefon (24 hod) +41 61 696 33 33**

Informace pro naléhavé situace : týkající se přepravy viz tel. č. pro naléhavé situace v přepravních dokumentech
týkající se skladování viz tel. č. pro naléhavé situace místní organizace Novartis
Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. Středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Česká Republika, tel: +420 224919293, +420 224915402,
+420 224914575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita vody Kategorie 1	H400
Chronická toxicita vody Kategorie 1	H410

Klasifikace podle Směrnic EU č. 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.	N; R50/53
--	-----------

2.2 Prvky značení

Značení podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Globally Harmonized System, EU (GHS)



Piktogramy nebezpečí	:	
Signální slovo	:	Výstraha
Standartní věta o nebezpečnosti	:	H410 Vysoce toxický pro vodní život s dlouhodobými důsledky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):	:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P391 Uniklý produkt seberte.
Pokyny pro bezpečné zacházení: (Prevence)	:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Pokyny pro bezpečné zacházení : **P501** Zlikvidujte obsah/obal na místě schváleném pro spalování.
(odstraňování) :

Nebezpečné složky : **Thiamethoxam**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006


Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

Značení podle Směrnic ES č. 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbol(y) nebezpečí	:		N Nebezpečný pro životní prostředí
R-věta(y)	:	R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
S-věta(y)	:	S 2 S46	Uchovávejte z dosahu dětí. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
	:	S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
Nebezpečné složky	:	Thiamethoxam	

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 - výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky (GHS) v souladu s Nařízením (ES)č. 1272/2008

Identifikace	Číslo CAS	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	Koncentrace (% v/v)
Thiamethoxam	153719-23-4	Xn, N R22 R50/53	Hořl. rozt. 2 Akutní tox. 4 (požití) Akutní vodní tox. 1 Chronická vodní tox. 1	10,00
(Z)-tricos-9-en (muscalure)	27519-02-4	Xi R43	Kožní citl. 1	> 0,01 - < 0,1

Úplný text R vět uvedených v tomto oddíle je k dispozici v oddíle 16.

Úplný text R vět uvedených v tomto oddíle je k dispozici v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	:	Vyveďte postiženou osobu z nebezpečné zóny do dobře větrané místnosti nebo na čerstvý vzduch a chraňte ji před podchlazením.
Při nadýchání	:	Vyveďte osobu na čerstvý vzduch
Při styku s kůží	:	Sundejte veškeré kontaminované oděvy a boty a okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody
Při kontaktu s očima	:	Několik minut vyplachujte oči čistou vodou a okamžitě zavolejte lékaře.
Při požití	:	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky otravy : Nebyl zaznamenán žádný případ otravy u lidí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Protilátka : Není známa žádná konkrétní protilátka. Zahajte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

 Vhodná hasiva : Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý (CO₂) nebo vodní sprej (nepoužívejte vodní trysku).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu : Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče : Používejte osobní ochranné pomůcky. V případě požáru noste autonomní dýchací přístroj.

Další informace : Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení. Nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob : Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

: Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod ani do kanalizační sítě.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění : Posbírejte a přeneste do řádně označených nádob.
 Prach zlikvidujte vodní tryskou.
 Kontaminované povrchy ošetřete vodou.
 Vodu použitou k čištění vložte do nádob tak, aby se předešlo kontaminaci povrchových a podzemních vod, vodovodní a odpadní sítě. Oblast myjte delší dobu pomocí hadice. Silně kontaminované vrstvy půdy se musí odstranit.
 Uniklý přípravek již nelze dále používat a musí se zlikvidovat.
 Pokud není bezpečná likvidace možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Rady pro bezpečné zacházení : S výrobkem zacházejte tak, abyste dodrželi dobrou praxi v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti.
 Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oblečením.
 Kouření, jídlo a pití by v místě aplikace mělo být zakázáno.
 Kromě opatření, která se obvykle zavádějí u prací s chemickými látkami, jako je prachotěsné plnění a měřicí zařízení (včetně odvodu prachu), bude možná potřeba zavést další opatření osobní ochrany, aby se zabránilo kontaktu s výrobkem.

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

Rady pro běžné uchovávání : Uchovávejte mimo jídlo, pití a krmivo pro zvířata.
 Skladovací třída Novartis : 9
 Teplota skladování: : min. 2 °C - max. 30 °C
 Jiné údaje : Skladujte výrobek v uzavřených původních nádobách.
 Chraňte před světlem a vlhkostí.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Součásti s kontrolními parametry pracoviště			
Identifikace	Číslo CAS	Poznámky	Expoziční limit(y)
Thiamethoxam	153719-23-4	Interní expoziční limit Novartis (NPIEL) 8 h TWA	0,043 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Ochranná opatření : Použití technických opatření by mělo vždy mít prioritu před použitím osobních ochranných pomůcek

Osobní ochranné pomůcky

Otevřená manipulace

Ochrana dýchacího ústrojí : Účinná protiprachová maska.

Ochrana rukou : Chemicky rezistentní rukavice

Ochrana očí : Bezpečnostní brýle

Ochrana kůže a těla : Odolné bavlněné nebo syntetické pracovní oděvy (např. montérky).

Hygienická opatření : Před přestávkou a okamžitě po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Sprcha nebo koupel na konci práce.
Pravidelné čištění zařízení, pracovní plochy a oblečení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	pevné
Forma	:	granule
Barva	:	bílá - béžová
Zápach	:	bez zápachu
Objemová hustota	:	0,5 - 0,7 g/cm ³
pH	:	6,8 - 8,8 pH (média): v deionizované vodě - 1 %
Mísitelnost ve vodě	:	mísitelný
Oxidační vlastnosti	:	neoxiduje
Hořlavost	:	není vysoce hořlavý Způsob: Hořlavost (pevné látky)
	:	nevytváří se plyn Způsob: Hořlavost (kontakt s vodou)
Teplota samovznícení	:	Poznámky: nezahřívá se samovolně
Teplota vznícení	:	Relativní teplota samovolného vznícení pro pevné látky: nebyla zjištěna Způsob: Testováno podle Směrnice 92/69/EHS.
Citlivost na náraz	:	není výbušný není citlivý na tření nebo citlivý na náraz

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Za normálních podmínek stabilní
10.2 Chemická stabilita	:	Za normálních podmínek stabilní
Chemická stabilita	:	Za normálních podmínek stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Není citlivý na teplotu
Nebezpečné reakce	:	Není citlivý na teplotu
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Za normálních podmínek stabilní
10.5 Neslučitelné materiály	:	Za normálních podmínek stabilní
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	:	Za normálních podmínek stabilní

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita při požití	:	LD ₅₀ > 5 000 mg/kg Živočišný druh: Krysa Způsob: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní toxicita při vdechnutí	:	LC ₅₀ > 20 000 mg/m ³ Živočišný druh: Krysa Doba expozice: 4 h Odvozeno od účinné látky/látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

Akutní kožní toxicita	:	LD50 > 2 000 mg/kg Živočišný druh: Krysa Způsob: Směrnice OECD 402 pro testování
Podráždění kůže	:	Žádné podráždění kůže Živočišný druh: králík Způsob: Směrnice OECD 404 pro testování
Podráždění očí	:	Žádné podráždění očí Živočišný druh: králík Způsob: Směrnice OECD 405 pro testování
Alergizace	:	Není alergizující Živočišný druh: morče Způsob: Směrnice OECD 406 pro testování

Mutagenita zárodečných buněk:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :
Thiametoxam- nevykazoval mutagenní účinky při testech na zvířatech

Karcinogenita:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :
Thiametoxam- Byly zaznamenány tumory jater u myši, které nejsou relevantní pro člověka

Reprodukční toxicita

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :
Thiametoxam- nevykazoval reprodukční toxicitu při testech na zvířatech

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) STOT

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :
Thiametoxam- nevykazoval neurotoxické účinky při testech na zvířatech

Další informace:

Produkt nebyl testován. Informace odvozeny z vlastností účinné látky :
Thiametoxam- Na úrovni pod profesními expozičními limity se u lidí neočekávají žádné nežádoucí účinky a pokud se s výrobkem zachází a je používán v souladu s pokyny na štítku

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Vysoce toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita pro ryby	:	LC50 > 100 mg/l Živočišný druh: Salmo trutta (pstruh) Doba expozice: 96 h Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek
Toxicita pro plankton	:	EC50 > 100 mg/l Živočišný druh: Daphnia magna (perloočka) Doba expozice: 48 h Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek
	:	LC50 ca. 69 mg/l Živočišný druh: Korýši Mysidopsis bahia Doba expozice: 96 h Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek
	:	EC50 ca. 0.14 mg/l Živočišný druh: Cloeon sp. Doba expozice: 48 h Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Toxicita pro řasy

Datum tisku 16.01.2014

: ERC50 > 100 mg/l
Živočišný druh: Selenastrum capricornutum (zelené řasy)
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Odvozeno od účinné látky/látek

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Stabilita ve vodě: Thiametoxam : Poločas degradace: 11 dní

Není perzistentní ve vodě

Stabilita v půdě: Thiametoxam: Poločas degradace: 51 dní

Není perzistentní v půdě

12.3. Bioakumulační potenciál

Thiametoxam: Tato látka má nízký potenciál pro bioakumulaci

12.4. Mobilita v půdě

Thiametoxam: Tato látka vykazuje střední stupeň mobility v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Thiametoxam : Tato látka není považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT)

Tato látka není považována za vysoce bioakumulativní nebo vysoce toxickou (vPvB)

12.6. Jiné nepříznivé účinky: Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.**12.7. Dodatečné informace**

: Další ekologicko-toxikologický pokyn: Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek

: Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8. Posbírejte a přeneste do řádně označených nádob. Zlikvidujte ve spalovně schválené pro chemické látky. V souladu s interními, lokálními a národními nařízeními. Uniklý přípravek již nelze dále používat a musí se zlikvidovat. Pokud není bezpečná likvidace možná, kontaktujte výrobce, dodavatele nebo místního zástupce.

Kontaminovaný obal

: Prověřte možnosti recyklace velkých prázdných nádob, sudů a barelů. Poškozené nádoby: Umístěte originální nádoby na do větších, speciálně označených nádob. Zlikvidujte prázdné nádoby ve spalovně schválené pro chemické látky. V souladu s interními, lokálními a národními nařízeními.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Verze: 4.0

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

AGITA 10 WG

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Převážní podmínka : Převážení + mezisklad <=40°C

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Číslo UN : 3077
 Třída : 9
 Obalová skupina : III
 Značení č. : 9 E
 Identifikace nebezpečí č. : 90
 Číslo CEFIC : 90GM7-III
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

Námořní doprava (IMDG)

Číslo UN : 3077
 Třída : 9
 EmS : žádná
 Obalová skupina : III
 Značení č. : 9 E
 Látka kontaminující moře : Látka kontaminující moře
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

Letecká doprava (ICAO/IATA)

Číslo UN : 3077
 Třída : 9
 Skupina obalů : III
 Značení č. : 9 E
 Řádný přepravní název : LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, DÁLE NESPECIFIKOVANÁ
 Další informace : (THIAMETHOXAM)

Dodávka poštou - Švýcarsko : 3 omezená „Limitovaná množství“

14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Předpis: neohodnoceno.

Transport povolený: neohodnoceno.

Název látky způsobující znečištění: neohodnoceno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

 Verze: **4.0**

Datum revize 16.01.2014

Datum tisku 16.01.2014

Kategorie znečištění: neohodnoceno.

Typ lodí: neohodnoceno.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní legislativa

Hmotnostní limit (Švýcarsko - StFV) : 2 000 kg

 Švýcarský kód protipožární prevence: **F4 S CO PN1**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyhodnocení : Pro tento výrobek se nevyžaduje Vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text R vět uvedených v oddílu 3	
R22	: Zdraví škodlivý při požití
R50/53	: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
H228	: Hořlavá tuhá látka
H302	: Zdraví škodlivý při požití
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	: Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Změny oproti poslední verzi jsou zvýrazněny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí, podle informací, které máme k dispozici, a podle našeho přesvědčení k datu této publikace. Uvedené informace jsou určeny pouze pro poskytnutí rad týkajících se bezpečné manipulace, použití, zpracování, skladování, přepravy, likvidace a uvolnění a nepovažují se za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze stanoveného konkrétního materiálu a nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jakýmkoliv materiálem nebo v jakémkoliv jiném procesu, pokud nebude uvedeno v textu jinak.