

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Datum revize: 1.6.2015

Strana 1 (celkem 8)

Verze 2.0

1. Identifikace směsi a společnosti

1.1 Identifikátor výrobku

1.1.1 Obchodní jméno

HUBEX L

1.1.2 UVP/specifikace

Číslo povolení : CZ-2014-0022

1.2 Použití přípravku:

Rodenticid - biocid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HUBEX CZ s.r.o., Pod Karlovem 2322, 256 01 Benešov CZ

Tel. +420 317722297

Výrobce

www.hubex.cz

Osoba odpovědná za uvádění na trh v ČR

e-mail : hubex@hubex.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224919293 nebo 224915402

2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1 Klasifikace směsi:

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

STOT RE 2, H373

2.2 Prvky označení

Podle Nařízení (ES) č.1272/2008, ve znění pozdějších předpisů



Výstražný symbol:

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P220 Uchovávejte/skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

P234 Uchovávejte v původním obalu.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Nebezpečné látky, které musí být uvedeny na etiketě: bromadiolon (ISO)

2.3 Další nebezpečnost:

Bromadiolon má vlastnosti antivitaminu K, a proto může způsobit snížení srážlivosti krve.

Informace týkající se toxicity jsou v oddíle 11.

Informace týkající se životního prostředí jsou v oddíle 12.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

3. Složení/informace o složkách :

3.1. Směsi

Výrobek je směsí rostlinných a živočišných krmivařských surovin s účinnou antikoagulační rodenticidní látkou.

Nebezpečné látky – úplné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Název látky	Obsah %	Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
			Podle Nařízení (ES) č.1272/2008 Ve znění pozdějších předpisů
Bromadiolon	0.005	28772-56-7 249-205-9	Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 1, H300 Acute Tox. 1, H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Denatonium benzoate	0.001	3734-33-6 223-095-2	Acute Tox. 4, H332 ,H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412
propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol particulates)	1-10	57-55-6 200-338-0	-

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku.

Při nadýchání:

Vzhledem ke konzistenci přípravku nepřichází do úvahy nadýchání

Při styku s kůží:

odstraňte kontaminovaný oděv. Před opětovným použitím jej vyperte. Pokožku ihned omyjte teplou vodou a mýdlem a opláchněte. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud přetrvávají obtíže.

Při zasažení očí:

Přidržeťte oko otevřené a pomalu a jemně vyplachujte vodou po dobu 15 až 20 minut. Po prvních 5 minutách vyjměte kontaktní čočky, jsou-li používány a pokračujte ve vyplachování oka. Pokud přetrvávají obtíže, vyhledejte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

Při požití:

Vyláchněte ústa velkým množstvím vody. V případě polknutí ihned vyhledejte lékařskou pomoc a předložte obal, jeho štítek nebo bezpečnostní list. Nevyvolávejte zvracení, nevyzve-li k tomu lékař.

4.2 *Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky*

krv v moči, krvavá stolice, krvácení z nosu a dásní, tvorba modřin, vykašlávání krve

4.3. *Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření*

Riziko: bromadiolon způsobuje snížení krevní srážlivosti.

Má způsobilý toxický účinek – příznaky se projeví po několika hodinách. Ponechat pod lékařskou kontrolou minimálně 48 hodin.

Antidotem v případě otravy je vitamín K1.

Monitorovat krevní obraz a protrombinový čas.

V případě silné intoxikace bude třeba kromě vitamínu K1 provést i transfúzi krve nebo krevní plazmy.

Zotavení je spontánní a bez následků.

5. *Pokyny pro hasební zásah*

5.1 *Vhodná hasiva:*

Vodou pouze ve formě rosení, CO₂, pěnové a práškové hasicí přístroje

Nevhodná hasiva:

Nehaste vodním proudem z požární hadice

5.2 *Zvláštní nebezpečí vyplývající ze směsi:*

V případě požáru dochází k uvolňování toxických látek a vzniká dráždivý kouř. Zamezte kontaminované vody z hašení do životního prostředí

5.3 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:*

Před zásahem si oblečte ochranný oděv a dýchací přístroj.

5.4 *Další údaje:*

Pokud je to technicky proveditelné a není spojeno s rizikem, odstraňte dosud požárem nezasažené obaly s přípravkem z prostoru požářiště. V opačném případě ochlazujte neotevřené obaly postříkáním vodou. Zamezte odtékání hasební vody do kanalizace nebo jejímu vsakování do půdy.

6. *Opatření v případě nahodilého úniku*

6.1 *Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:*

Zamezte kontaktu s přípravkem. Je třeba použít ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8).

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám a zvířatům. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

6.2 *Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:*

Zabraňte proniknutí přípravku do vody, půdy a kanalizace. V případě proniknutí informujte příslušný vodohospodářský orgán a orgány ochrany životního prostředí.

6.3 *Doporučené metody čištění a zneškodnění:*

Při větším úniku zajistěte osobní ochranné prostředky včetně obličejové masky, chránící proti vdechnutí prachu, chemicky odolných rukavic, bot a ochranného oděvu. Opatrně smetě rozsypaný materiál a shromážděte do obalů k tomu určených, vyvarujte se tvorby prachu. Zasaženou plochu omývejte vodou. Je nutno dbát, aby se oplachová voda nedostala do toků povrchové vody, rybníků nebo odvodňovacích kanálů. Opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody a čisticím prostředkem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace ohledně bezpečného zacházení jsou uvedeny v oddíle 7.

Informace ohledně doporučených osobních ochranných prostředků jsou uvedeny v oddíle 8.

Informace ohledně likvidace zbytků a odpadů jsou uvedeny v oddíle 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Použijte dobré praktiky osobní hygieny – při přestávkách si myjte ruce a po skončení práce s prostředkem. Nejezte, nepijte ani nekuřte při práci. Zajistěte adekvátní větrání. Nevdechujte výpary / mlhu. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Zamezte tvorbě prachu. Plňte pokyny v etiketě, předpisy pro ochranu zdraví a bezpečnost při práci. Jen pro použití v oblastech, které nejsou přístupné pro děti, batolata, domácí zvířata a necílová zvířata. Po práci a před jídlem si umyjte ruce a vystavené části těla.

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte nezakryté části těla vodou a mýdlem. Zacházení s tímto přípravkem světe pouze osobě, která je dobře informovaná o nebezpečnosti této látky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných směsí.

Přípravek skladujte v originálních obalech, v suchých, tmavých a uzamykatelných skladech. Uskladnění i transport provádějte odděleně od poživatin, léků, krmiv, dezinfekčních látek a jejich obalů. Skladujte při teplotě do 25 C

7.3 Specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě přípravku

8. Omezování expozice/ osobní ochranné pracovní prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

LIMITNÍ HODNOTY ZASAŽENÍ (IUCLID)

Název chemikálie	hodnota	interval x čas	Typ
propan-1,2-diol (57-55-6)	10 mg/m ³	10 mg/m ³ (4 x 15min)	MAK (DE)

Zdroj: IUCLID (Jen pro informaci)

LIMITNÍ HODNOTY ZASAŽENÍ

Mouka WEL 8-hod. limit ppm: WEL 8-hod. limit mg/m³: 10

WEL 15 min. limit ppm: WEL 15 min. limit mg/m³: 30

Propan-1,2-diol WEL 8-hod. limit ppm: - WEL 8-hod. limit mg/m³: 10

(Propan-1,2-diol štěpné produkty) WEL 15 min. limit ppm: - WEL 15 min. limit mg/m³: -

Propan-1,2-diol WEL 8-hod. limit ppm: 150 WEL 8-hod. limit mg/m³: 474

(Propan-1,2-diol celkový výpary a štěpné produkty) WEL 15 min. limit ppm: - WEL 15 min. limit mg/m³: -

8.2 Omezování expozice:

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků

- zabránit v přístupu nepovolaným osobám
- používat doporučené osobní ochranné prostředky
- po ukončení práce a před jídlem, pitím a kouřením se důkladně umýt vodou a mýdlem.
- pracovní oděv uchovávat na odděleném místě
- kontaminovaný oděv okamžitě vyprat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

<i>Ochrana dýchacích orgánů:</i>	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku
<i>Ochrana očí a obličeje:</i>	Není nutná vzhledem k charakteru přípravku
<i>Ochrana rukou:</i>	Použijte jednorázové latexové rukavice vhodné k ochraně před biologickým znečištěním (dle ČSN EN 455-3) nebo ekvivalent. Poškozené rukavice je třeba ihned vyměnit.
<i>Ochrana těla:</i>	Běžný pracovní oděv, vzhledem k charakteru přípravku není nutný speciální ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace
Další pokyny jsou uvedeny v oddílech 4 - 7

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 *Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech*

<i>Vzhled:</i>	Blok
<i>skupenství (při 20 °C):</i>	Pevné
<i>barva:</i>	Červenohnědá
<i>zápach (vůně):</i>	slabý, charakteristický po čokoládě

9.2 *Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí*

<i>hodnota pH (při 23oC):</i>	Není relevantní
<i>teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</i>	>200 °C
<i>teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</i>	Není relevantní
<i>bod vzplanutí (°C):</i>	>425 °C
<i>hořlavost:</i>	hořlavý
<i>samozápalnost:</i>	Není samozápalný
<i>meze výbušnosti: horní mez (% obj.):</i>	Není výbušný
<i>dolní mez (% obj.):</i>	
<i>oxidační vlastnosti:</i>	nemá oxidační vlastnosti
<i>tenze par (při □ C):</i>	Není relevantní
<i>hustota (při 20 C)</i>	nestanoveno
<i>Rozpustnost (při □ C) - ve vodě: - v tučích (včetně specifikace oleje):</i>	Nerzpustný ve vodě
<i>rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:</i>	nestanoveno

9.3 *Další informace:* Další fyzikálně-chemické údaje související s bezpečností nejsou známy.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 <i>Reaktivita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách
10.2 <i>Chemická stabilita</i>	Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách
10.3 <i>Možnost nebezpečných reakcí</i>	Při dodržení skladovacích podmínek k nim nedochází
10.4 <i>Podmínky, kterým je třeba zabránit</i>	Vysoké teploty, mráz, přímé sluneční světlo
10.5 <i>Neslučitelné materiály</i>	Nejsou známy, skladovat pouze v originálních obalech
10.6 <i>Nebezpečné produkty rozkladu</i>	Nejsou známy při normálních podmínkách (při hoření se uvolňují toxické plyny)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

11. Toxikologické informace:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita potkan ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$):	$\text{LD}_{50} = <5 \text{ mg/kg}$
Akutní dermální toxicita, potkan ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$):	$\text{LD}_{50} = 23 \text{ mg/kg}$
Akutní inhalační toxicita, potkan ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$):	Nestanoveno, nevytváří se dýchací aerosol
Subchronická – chronická toxicita:	neprokázána
Senzibilizace:	Neprokázána
Toxicita opakované dávky:	působí kumulativně při orální aplikaci a přepočtem (LD) úměrně méně při styku s kůží.
Karcinogenita:	neprokázána
Mutagenita:	neprokázána
Toxicita pro reprodukci:	neprokázána
Vývojová toxicita	neprokázána
Další informace:	Další toxikologické údaje nejsou známy

12. Ekologické informace:

12.1 Toxicita

LC_{50} (pstruh, 96 h.) = $> 8 \text{ mg/l}$
 EC_{50} (dafnie, 48 h) = 2 mg/l
 EbC_{50} (řasy, 96 h) = $0,017 \text{ mg/l}$
 EC_{50} (mikroorganismy akt. kalu) = $31,6 \text{ mg/l}$
 LC_{50} (žížaly, 14 dnů) = $> 8,4 \text{ mg/kgws}$
 LD_{50} (akutně, ptaci, *Colinus virginianus*) = 138 mg/kg
 LD_{50} (5 d, ptaci, *Colinus virginianus*) = $8,3 \text{ mg/kg/d}$
 LC_{50} (5 d, ptaci, *Colinus virginianus*) = 62 mg/kg potravy
NOEL (20 týdnů, ptaci, *Coturnix coturnix japonica*) = $0,011 \text{ mg/kgbw/d}$
NOEC (20 týdnů, ptaci, *Coturnix coturnix japonica*) = $0,1 \text{ mg/kg}$ potravy
 LC_{50} (7 dnů, ptaci, *Bubo virginianus*) = $0,056 \text{ mg/kgbw/d}$
NOAEL(kralik, teratogenita) = $4 \text{ }\mu\text{g/kgbw/d}$

12.2 Prezistence a rozložitelnost

Bromadiolon (CAS č. 28772-56-7)
Ve vodě není biologicky snadno rozložitelný.
Mineralizace v půdě po 100 dnech 1,7 – 22,9 %
Hydrolyza ve vodě: stabilní při pH 5, 7 a 9 po 30 dnů
Fotolyza ve vodě: $\text{DT}_{50} = 14 \text{ min}$

12.3 Bioakumulační potenciál (pro registrovanou látku nebo složky směsi z IUCLID)

Bromadiolon (CAS č. 28772-56-7)
 $\log \text{Pow} = 4,07$ (pH 7)

12.4 Mobilita v půdě: není mobilní v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek obsahuje pouze 0,005 %, bromadiolonu čímž nenaplnuje kritérium, podle kterého by měl být přípravek rovněž považován za potenciálně PBT směs.

12.6

Jiné nepříznivé účinky

Další účinky vztahující se k ekologickým informacím nejsou známy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 1.6.2015

Verze 2.0

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody k odstraňování přípravku :

odpad přípravku nevyužitelný k původnímu účelu je nutné odstraňovat jako nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování kontaminovaného obalu:

odpad obalů znečištěných přípravkem je nutné odstraňovat jako nebezpečný odpad; spotřebitelské obaly z neprofesionálního použití přípravků je možné odstraňovat po jejich řádném vyprázdnění odložením do systému sběru komunálních odpadů.

Katalogové číslo odpadu látky/směsi: 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

Katalogové číslo obalu znečištěného látkou/směsí: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Předpisy upravující hlavní podmínky zacházení s odpady:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů, v platném znění

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech.

14. Informace pro přepravu:

Přípravek není nebezpečným zbožím při přepravě

15. Informace o předpisech

15.1 Informace o předpisech:

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků na trh ve znění pozdějších předpisů

Směrnice č.67/548/EEC (DSD)

Směrnice č. 1999/45/EC (DPD)

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do 9. měsíce po porodu a mladistvým

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(DLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1907/2006), VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

HUBEX L

Datum vydání: 01.06.2014

Datum revize: 1.6.2015

Strana 8 (celkem 8)

Verze 2.0

16. Další informace

16.1 Seznam a slovní znění příslušných H vět uvedených v oddíle 3 bezpečnostního listu:

H300 Při požití může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315 Dráždí pokožku.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Škodlivý při vdechnutí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2 Pokyny pro školení

Biocid pro profesionální použití – školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

HUBEX CZ s.r.o., Pod Karlovem 2322, 256 01 Benešov Tel. 317722297

16.5 Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Hodnotící zpráva podle směrnice 98/8/ES pro bromadiolon.

16.6 Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoliv parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat právně platnou základnu kontraktačních vztahů.