

Dátum vytvoření: 23.06.2003
Dátum revize: 27.04.2015
Verze: 2.4

RAT KILLER

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku:

RAT KILLER

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Biocidní přípravek - rodenticid.

Hotová nástraha určená k hubení škodlivých hlodavců (potkanů, krys a myší). Nedoporučené použití: každé jiné použití neshodné s etiketou návodem k použití prostředku.

1.3. Identifikace výrobce:

ZPUH „BEST – PEST” Małgorzata Świątosławska, Jacek Świątosławski Spółka Jawna
Moździerzowców 6 B, 43 – 602 Jaworzno, Polsko
Telefon/Fax: +48 32 617-75-71, fax +48 32 615-00-07
Email: biuro@bestpest.com.pl
osoba odpovědná za bezpečnostní list: sds@bestpest.com.pl

1.4. Distributor:

MVDr. Daniel Honzák, Velatice 213, Brno-venkov, 664 05, IČ: 66765901, tel: +420 601 362 447

1.5. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví v ČR:

Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi (v souladu s Nařízením 1272/2008/ ES)

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.2. Prvky označení:

Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

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

P262 Zabraňte styku s kůží. (pro amatérskou použití)

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice. (pro profesionální použití)

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P404 + P405 Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal podle vnitrostátních pravidel

2.3. Jiná rizika:

Směs neobsahuje látky splňující kritéria PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi:

Nebезpečné složky ve směsi obsahují:

Název: **brodifacoum**

4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin

Obsah: 50 mg účinné látky v 1 kg prostředku (0,005%)

Č. ES: 259-980-5

Č. CAS: 56073-10-0

Annex: 607-172-00-1

Klasifikace: (na následující stránce)

Klasifikace látky podle Směrnice 67/548/ES: T+ R27/28; T R48/24/25; N R50-53



Klasifikace látky podle Nařízení 1272/2008/ES: Acute Tox. 1 H310, Acute Tox. 2 H300, STOT RE 1

H372, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410



Název: **denatonium benzoate**

phenylmethyl-[2-[(2,6-dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]-diethylammonium benzoate

Obsah: 10 mg účinné látky v 1 kg prostředku (0,001%)

Č. ES: 223-095-2

Č. CAS: 3734-33-6

Annex I: číslo nebylo přiděleno

Klasifikace látky podle upravené Směrnice 67/548/ES: Xn R22, Xi R36/37/38



Klasifikace látky podle Nařízení 1272/2008/ES: Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315



Odkaz na jiné sekce: plné znění rizikových vět se nachází v sekci 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Při nadýchání:

Vyvedte postiženého ze zamořeného prostoru na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu a teple.

Při zasažení pokožky:

Svlékněte kontaminovaný oděv. Pokožku umyjte vodou a pak vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte proudem čisté vody nebo s použitím očních kapek po dobu aspoň 10 minut. Při podráždění konzultujte s očním lékařem.

Při požití:

Vypláchněte důkladně ústa vodou (nepodávejte mléko, olej ani alkohol). Vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte mu informace z etikety přípravku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky otravy jsou typické pro antikoagulanty. V případě těžké otravy se vyskytují ekchymózy, krvavé podlitiny na kloubech, krev v moči a krvavá stolice

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Brodifacoum způsobí poruchy v cyklu vitamínu K a zabraňuje syntéze látek nezbytných pro srážení krve. Poškozuje kapiláry. Příznaky se projevují po 12 - 18 hodinách a mohou přetrvávat i několik desítek dnů od otravy.

Antidotem je vitamin K₁ který se podává ústy nebo injekcí (do svalu nebo intravenózní) pouze pod vedením lékaře. Lékařská péče se vyžaduje dokud není protrombinový čas v normě. Při silném krvácení je nutná krevní transfuze.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Všeobecné pokyny

Vyved'te z ohrožené oblasti nepovolané osoby, které nejsou zapojené k likvidaci požáru. Odstraňte zdroj zapálení, nekuřte. V případě potřeby volejte záchrannou službu.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Při malém požáru může být hašeno pěnou, kysličníkem uhličitým (CO₂) nebo hasícím práškem.

Při rozsáhlém požáru užít pěnu nebo vodní mlhu.

Nevhodná hasiva:

Neznámé.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat toxické plyny a výpary: (CO_x, Br₂).

5.3. Pokyny pro hasiče:

Samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s očima a kůží.

Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Určete a zabezpečte místo úniku. Smet'te rozsypaný materiál a shromážděte do sudů nebo pytlů pro odpad za účelem pozdější bezpečné likvidace. Označte. Zasaženou plochu omývejte vodou.

6.4. Odkaz na jiné sekce

Odstraňujte podle oddíl 13 bezpečnostního listu.

U většího úniku zajistěte osobní ochranné prostředky podle oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou žádná zvláštní doporučení. Dodržujte pravidla a předpisy BOZP o zacházení s chemickými látkami. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte prach. Zamezte akumulaci prachu a zaprášení místností. Nejezte, nepijte ani nekuřte při používání.

Osobní ochranné prostředky - viz oddíl č. 8.

- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v neporušených původních obalech, v suché a větrané místnosti.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Izolujte od vonných chemických látek.
Rozsah teploty: 0°C až 30°C.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Jednorázová nástraha pro hubení hlodavců potkanů, krys a myší po aplikaci do jedové staničky. Pro použití uvnitř ve veřejných prostorech, hotelech, bytech, výrobních prostorech, skladištích, prodejnách, krávinech, chlévech, mlékárnách atp. a venku = v jejich přímém sousedství. Má mumifikační vlastnosti.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
PEL ,NPK-P - nejsou určeny
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 8.2. Kontrola expozice
- 8.2.1. Vhodná technická opatření: nevyžadují se
- 8.2.2. **Osobní ochranné prostředky:**
- a) Ochrana očí nebo obličeje: nejsou žádná zvláštní doporučení
- b) Ochrana kůže:
Ochrana rukou: doporučuje se ochranné rukavice (kaučukové, latexové atp.).
Ostatní: při zajišťování velkých ploch se doporučuje použití ochranných oděvů (pracovní v souladu s pravidly BOZP).
- c) Ochrana dýchacích cest: nejsou žádná zvláštní doporučení
- d) Tepelné nebezpečí: není
- 8.2.3 **Ochrana expozice životního prostředí:**
Používejte nádoby, které zabrání nekontrolovanému uvolnění do prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|--|---------------------------------------|
| Vzhled: | pevná směs, růzové granule |
| Zápach (vůně): | rostlinný a obilný |
| Práh zápachu: | <i>neuveдено</i> |
| Hodnota pH: | 5,5 - 7,0 (10 % vodní zákal) |
| Bod tání / tuhnutí: | <i>výzkumné údaje nejsou dostupné</i> |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | <i>nevztahuje se</i> |
| Bod vzplanutí: | teplota vznícení je nad 100°C |
| Rychlost odpařování: | <i>nevztahuje se</i> |
| Hořlavost (pevné látky, plynu): | hořlavý |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | <i>výzkumné údaje nejsou dostupné</i> |
| Tlak páry: | <i>nevztahuje se</i> |
| Hustota páry: | <i>nevztahuje se</i> |

Relativní hustota:	cca 0,5 - 0,8 [g/cm ³ , při 20°C]
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	nlog Pow 6,12 [při 20°C]
Teplota samovznícení:	podléhá termickému rozkladu
Teplota rozkladu:	> 200°C
Viskozita:	<i>nevztahuje se</i>
Výbušnost:	nevlastní
Oxidační vlastnosti:	nevlastní

- 9.2. Další informace
Mísitelnost nemísitelný s vodou

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Při dodržení předepsaných podmínek skladování a zacházení není látka reaktivní.
- 10.2. Chemická stabilita
V běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Nevyskytují se v běžných podmínkách použití a skladování.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: neznámé
- 10.5. Neslučitelné materiály: neznámé
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhelnaté (CO_x, Br₂)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích.

- 11.1.2 Směsi:

Pro směs R AT KILL ER ne jsou toxikologické údaje k dispozici.

Údaje o činné látce brodifacoum:

Akutní toxicita:

orální: LD₅₀ potkan: 0,418 mg/kg (samec); 0,561 mg/kg (samice)

LD₅₀ myš: 0,4 mg/kg

dermální: LD₅₀ potkan: 3,16 - 5,21 mg/kg; LD₅₀ králík: 0,25 - 0,625 mg/kg

inhalační: LD₅₀ potkan: 3,05 - 4,86 mg/dm³ (4h)

Žíravost / Dráždivost po kůži:

Kůže: slabě dráždí kůži králíka

Vážně poškození očí./ podráždění očí:

Oko: mírné, odvrátitelné podráždění oka králíka (4 třída na stupnici 1 až 8)

Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže:

alergické působení : mírně senzibiluje (guinea pigs)

při formulaci é,éěř g-kg le riziko zanedbatelné

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:-

NOEL (podávání v krmivu): potkan /90 dnů: 0,02 ppm (1 µg/kg/den), pes/6 týdnů: 0,003 mg/kg/den

Toxicita pro reprodukci: NOAEL: 0,002 mg/kg/den potkan; LOAEL: 0,005 mg/kg/den potkan

Karcinogenita: výrobek neobsahuje látky, které mají identifikované karcinogenní působení.

Mutagenita v zárodečných bunkách: výrobek neobsahuje látky, které mají identifikované mutagenní působení.

Toxicita pro reprodukci: výrobek neobsahuje látky, které mají identifikované škodlivé účinky pro reprodukci.

Další údaje o brodifacoum:

AOEL (přijatelná úroveň expozice uživatel): 0,00001 mg/kg při opakované expozici

AOEL (přijatelná úroveň expozice uživatel): 0,00075 mg/kg při akutní expozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

[literární data]

Zasažení kůže: může způsobit podráždění kůže.

Zasažení očí: může způsobit podráždění očí.

Vdechování: látka (prach) může způsobit podráždění sliznic.

Požítí: Při požití může být zdraví škodlivý.

Symptomy související s fyzikálními chemickými a toxikologickými vlastnostmi [literární data]

vdechování: při zaprášení - kašel a jiné příznaky předrážděnosti

požití: ekchymózy, krvavé podlitiny na kloubech, krev v moči, krvavá stolice

styk s kůží: podráždění, vzplanutí

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita:****Pr o sm ě s R A T K I L L E R n e i s o u e k o t o x i k o l o g i c k é ú d a j e k d i s p o z i c i .****Ekotoxikologické údaje o činné látce brodifacoum:**

ryby: LC₅₀/96h 0,04 mg/l pstruh duhový, LC₅₀/96h 0,165 mg/l slunečnice velkoploutvá

dafnie: EC₅₀/48h 0,98 ppm *Daphnia magna*

včely: *nevztahuje se*

žížaly: LC₅₀ 10,7 mg/kg půdy

ptáky: LD₅₀ 11,6 mg/kg křepelka japonská; 4,5 mg/kg kuře; 0,31 mg/kg kachna divoká

savci: LD₅₀ 0,29 mg/kg králík; 25 mg/kg kočka; 0,25 - 3,56 mg/kg pes

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ve vodě DT₅₀ pH 5 -173 dny, pH 7 - 300 dnů, (při 20°C)

v půdě DT_{50lab} (19,0 - 22,5 °C) - 157 dnů,

12.3. Bioakumulační potenciál: informace nejsou k dispozici**12.4. Mobilita a půdě:** informace nejsou k dispozici**12.5. Výsledky posouzení PBTa PVB:** informace nejsou k dispozici**12.6. Jiné nepříznivé účinky:** nejsou údaje o jiných škodlivých účincích.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odstraňování odpadů

Prázdné obaly, veškeré znečištěné nástrahou materiály, případné zbytky přípravku (uzavřené v označené nádobě), a také uhynulá těla hlodavců likvidujte vhodným způsobem a předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k nakládání s nebezpečnými odpady (např. spalovna).

Postředeck nesmí být zneškodnován spolu s komunálním odpadem.

Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu

Prázdné obaly, veškeré znečištěné nástrahou materiály, případné zbytky přípravku (uzavřené v označené nádobě), a také uhynulá těla hlodavců likvidujte vhodným způsobem a předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k nakládání s nebezpečnými odpady (např. spalovna).

Postředeck nesmí být zneškodnován spolu s komunálním odpadem.

Další údaje: právní předpisy o odpadech: Zákon 477/2001 Sb., Zákon 185/2001 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|----------------|
| 14.1. Číslo UN | nevztahuje se. |
| 14.2. Náležitý název UN pro zásilku | nevztahuje se. |
| 14.3. Třída/Třídy nebezpečnosti pro přepravu | nevztahuje se. |
| 14.4. Obalová skupina | nevztahuje se. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | nevztahuje se. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | ----- |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: | ----- |
-

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

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

Právní předpisy:

• NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci,

hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

• 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. Nařízení stanoví pravidla pro harmonizovanou klasifikaci a označování látek a směsí uvnitř Společenství.

- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.
- ADR - Evropská smlouva týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečného zboží (platí od 1. ledna 2003).
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nevztahuje se.

ODDÍL 16: Další informace

Kritéria pro klasifikaci přípravku (směsi):

- Podle kritérií klasifikace na základě obsahu nebezpečných složek z h led iska n eb ezp ečn o sti p ro lid ské zd ra ví RAT KILLER PERFEKT není klasifikován jako nebezpečný
- Podle kritérií klasifikace na základě výzkumů a obsahu nebezpečných složek z h led iska n e b ezp ečn o sti p ro ž ivo tn í p ro střed í RAT KILLER PERFEKT GRANULAT není klasifikován jako nebezpečný

Změny zavedené při aktualizaci bezpečnostního listu:

Přehled bezpečnostního listu. Doplnění údajů v sekci +13. Klasifikace v souladu s Nařízením 1272/2008/ES.

Plné znění R a H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

R27/28 Vysoce toxický při styku s kůží a při požití

R48/24/25 Toxický při styku s kůží a při požití: při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

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

Acute Tox. 1 H310 Akutní toxicita (dermální), kategorie 1. Při styku s kůží může způsobit smrt.

Acute Tox. 2 H300 Akutní toxicita (orální), kategorie 2, Při požití může způsobit smrt.

STOT RE1 H372 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Aquatic Acute 1 H400 toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 2. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute tox.4 H302 Akutní toxicita (orální), kategorie 4. Zdraví škodlivý při požití

Eye irrit. 2 H319 Podráždění očí., kategorie 2. Způsobuje podráždění očí.

STOT SE3 H335 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Skin irrit 2 H315 Dráždivost pro kůži, kategorie 2. Dráždí kůži.

Aquatic Chronic 3 H412 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ostatní zkratky:

ES – se rozumí číslo přiřazené chemické látce v EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) – Evropský seznam obchodovaných chemických látek.

CAS – jednoznačný numerický identifikátor, Bylo zavedeno redakcí světově nejrozšířenějšího chemického referátového časopisu Chemical Abstracts, vydávaného Americkou chemickou společností

American Chemical Society.

NOEL (No Observed Adverse Effect Level) – je nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace přípravku, účinné látky nebo sledované látky, při které není pozorována žádná statisticky významná nepříznivá odpověď organismu v porovnání s kontrolní skupinou.

ADI – (přípustný denní příjem) je množství toxické látky, které může být konzumováno bez jakéhokoliv zdravotního rizika denně a po celý život.

BCF – biokoncent je poměr koncentrací chemické látky v organismu a koncentrací téže chemické látky v prostředí, které organismu obklopuje. rační factor.

LC₅₀ – střední smrtelná (letální) koncentrace – koncentrace látky v ovzduší, která je smrtelná pro 50% testovaných organismů exponovaných touto koncentrací stanovenou dobu.

LD₅₀ – střední smrtelná dávka – je statisticky vypočtená jednotlivá dávka přípravku, účinné látky nebo sledované látky, která pravděpodobně způsobí za definovanou dobu smrt 50% jedinců, kterým byla podána.

EC₅₀ – (medián efektivní koncentrace, vypočtená koncentrace) při které poskytne ekotoxikologickou odpověď 50% organismů, za ekotoxikologickou odpověď u řas považujeme inhibici růstové rychlosti či integrálního nárůstu biomasy).

PBT – persistentní, bioakumulativní a toxický

vPvB – velmi persistentní, velmi se bioakumulující.

Datové zdroje na základě kterých byl vypracován bezpečnostní list:

1. Pesticide manual (Twelfth Edition).The british Crop Protection Council
2. Brodifacoum - Registration eligibility decision (EPA)
3. Brodifacoum - Health and Safety Guide IPCS
4. Bezpečnostní listy výrobců a dodavatelů a ostatní propagační firemní materiály.

Doporučení a omezení použití:

Přípravek používejte v souladu s etiketou-návodem k použití.

Možnost získání dalších informací:

Další informace ohledně bezpečnosti poskytuje výrobce.

Informace o školeních pro zaměstnance: doporučuje se provádění školení pro zaměstnance, jež provádí deratizace jako svou pracovní činnost

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti při zacházení během dopravy, distribuci, při aplikaci a skladování. Uživatel nese veškerou zodpovědnost vyplývající z nesprávného využití údajů obsažených v bezpečnostním listu nebo nevhodného použití výrobku.