

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu:

Obchodný názov: BROS 007 mravce a iný lezúci hmyz

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

Tekutina s mikrokapsulami pre likvidáciu mravcov v domoch, na terasách, príjazdových cestách atď.

Neodporúčaný spôsob použitia: akýkoľvek iný ako ten uvedený na štítku výrobku.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

BROS Sp. z o. o. sp. k.

ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Poland

Tel. +48 61 82 62 512

Fax: +48 61 82 00 841

e-mail: msds@bros.pl

Distribútor v SR:

BROS SLOVAKIA s.r.o.

Vadičovská Cesta 383, Radoľa,

Tel.: +48 61 82 62 512

Fax: +48 61 82 00 841

e-mail: msds@bros.pl

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika

tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia ES č 1272/2008 v znení neskorších predpisov:

Aquatic Acute 1, H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Aquatic Chronic 1, H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania:

Značenie spĺňajúce nariadenia číslo 1272/2008 v znení neskorších predpisov:

Výstražné slovo: **Pozor**

Výstražné piktogramy:



Výstražné upozornenia:

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje post-reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť: Vlastnosti PBT a vPvB - pozri bod 12.5

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: N/A

3.2. Zmesi:

| Názov látky | Obsah % | | |
|-------------|---------|------------------------------|--|
| Cyfenotrín | 0,1% | CAS | 39515-40-7 |
| | | ES | 254-484-5 |
| | | Indexové číslo | - |
| | | Číslo registrácie REACH | - |
| | | Klasifikácia 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Geraniol | 0,001% | CAS | 106-24-1 |
| | | ES | 203-377-1 |
| | | Indexové číslo | - |
| | | Číslo registrácie REACH | 01-2119552430-49 |

| | | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|--|
| | | Klasifikácia 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 |
| post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1) | < 0,0015% | CAS | 55965-84-9 |
| | | ES | - |
| | | Indexové číslo | 613-167-00-5 |
| | | Číslo registrácie REACH | - |
| | | Klasifikácia 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Úplné znenie použitých označení uvádza oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Pri nadýchaní: V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: Pokožku umyte vodou a mydlom . V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči prúdom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití: V prípade potreby alebo v prípade požitia vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Počiatkové ošetrovanie: symptomatické

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: vodný sprej, suchý prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky: žiadne

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: V prípade požiaru môžu vznikajúť dráždivé a toxické výpary a plyny, vrátane oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého.

5.3 Rady pre požiarnikov: V prípade požiaru nevdychujte dym. V prípade potreby použite dýchací prístroj. Noste ochranný odev a rukavice. Kontaminovanú hasiacu vodu odčerpajte. Nesmie byť vypustená do kanalizácie. Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaci voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi platnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobné ochranné pomôcky. Informácie o obmedzeniach, kontrole expozície, opatreniach na ochranu osôb a pokyny pre likvidáciu odpadu nájdete v článkoch 8 a 13.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte vsiaknutie do pôdy. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie / povrchových vôd / spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Malé množstvo produktu: mechanicky zobrať. Veľké množstvo: Zoberte s pomocou vhodného vybavenia a neutralizovať. Rozliatu tekutinu zasypete sorbentom (napríklad piesok, zeolit, piliny). Opláchnite zem vodou. Zozbieraný materiál a splašky zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi. Odpad musí byť uchovávaný samostatne, v riadne označených a uzavretých nádobách.

6.4. Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiel 8 a 13 tejto KBÚ.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt. Po použití výrobku si umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Uchovávajte oddelene od potravín a krmív.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Je povolený iba spôsob použitia v súlade s informáciami na produktovom štítku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre:

Dátum vydania: 15.11.2017

Verzia: 1

Dátum revízie: -

Podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL)

| Chemická látka | CAS | NPEL | | | |
|--|------------|-----------|-------------------|------------|-------------------|
| | | priemerný | | krátkodobý | |
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| Cyfenotrín | 39515-40-7 | - | - | - | - |
| Geraniol | 106-24-1 | - | - | - | - |
| post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500- 7) a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239- 6) (3-1) | 55965-84-9 | - | - | - | - |

8.2. Kontroly expozície: Používajte iba podľa odporúčaného spôsobu použitia a dodržiavajte upozornenia uvedené na produktovom štítku. Používajte v súlade s predpismi na ochranu zdravia a bezpečnosť práce. Pred prestávkou a na konci pracovného dňa si umyte ruky. Jednotlivé bezpečnostné opatrenia musia zodpovedať platným predpisom a musí byť vopred konzultovaná s dodávateľom produktu. Zabráňte úniku veľkého množstva produktu do podzemných vôd, kanalizácie, odpadu a do zeme.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

| | |
|---|------------------|
| Vzhľad: | mliečna tekutina |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | žiadne údaje |
| pH: | 4-9 |
| Teplota topenia/tuhnutia: | žiadne údaje |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | žiadne údaje |
| Teplota vzplanutia: | žiadne údaje |
| Rýchlosť odparovania: | N/A |
| Horľavosť: | nehorľavý |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | žiadne údaje |
| Tlak pár: | N/A |
| Hustota pár: | N/A |
| Hustota [g/ml]: | 0,8 – 1,2 |

Dátum vydania: 15.11.2017

Verzia: 1

Dátum revízie: -

| | |
|---|--------------|
| Rozpustnosť: | žiadne údaje |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | N/A |
| Teplota samovznietenia: | žiadne údaje |
| Teplota rozkladu: | žiadne údaje |
| Viskozita: | žiadne údaje |
| Výbušné vlastnosti: | žiadne |
| Oxidačné vlastnosti: | žiadne údaje |

9.2 Iné informácie: žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: žiadne údaje**10.2. Chemická stabilita:** Produkt je za normálnych podmienok chemicky stabilný**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** žiadne údaje**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** žiadne údaje**10.5. Nekompatibilné materiály:** žiadne údaje**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

K zmesi neexistujú žiadne informácie z výskumu.

Údaje o látke nájdete nižšie:

Názov látky: Cyfenotrín**Akútna toxicita pri požití:** LD₅₀ potkan 318 mg/kg**Akútna toxicita pre kožu:** LD₅₀ potkan > 2000 mg/kg**Akútna toxicita pri vdýchnutí:** LC₅₀ potkan > 1,85 mg/l/4 h**Podráždenie kože:** nie je dráždivý**Podráždenie očí:** nie je dráždivý**Poleptanie/žieravosť:** žiadne údaje**Senzibilizácia:** nespôsobuje senzibilizáciu**Toxicita po opakovanej dávke:** žiadne údaje**Karcinogenita:** nie je karcinogénny**Mutagenita:** nie je mutagénny**Reprodukčná toxicita:** nie je toxický pre rozmnožovacie orgány

Dátum vydania: 15.11.2017

Dátum revízie: -

Verzia: 1

Názov látky: Geraniol**Akútna toxicita pri požití:** LD₅₀ potkan 3600 mg/kg**Akútna toxicita pre kožu:** LD₅₀ králik > 5000 mg/kg**Akútna toxicita pri vdýchnutí:** žiadne údaje**Podráždenie kože:** dráždi**Podráždenie očí:** riziko vážneho poškodenia očí**Poleptanie/žieravosť:** žiadne údaje**Senzibilizácia:** Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou**Toxicita po opakovanej dávke:**Orálna toxicita LD₅₀ potkan 3600 mg/kgDermálna toxicita LD₅₀ králik 5000 mg/kg**Karcinogenita:** žiadne údaje**Mutagenita:**test *in vitro* - Amesov test: negatívnytest *in vivo* - žiadne údaje**Reprodukčná toxicita:** žiadne údaje**Názov látky:** post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1)**Akútna toxicita pri požití:** LD₅₀ myš 60 mg/kg, LD₅₀ potkan 53 mg/kg**Akútna toxicita pre kožu:** LC₅₀ potkan > 650 mg/kg**Akútna toxicita pri vdýchnutí:** LC₅₀ potkan 0,33 mg/kg**Podráždenie kože:** žiadne údaje**Podráždenie očí:** žiadne údaje**Poleptanie/žieravosť:** korozívny**Senzibilizácia:** senzibilizujúci**Toxicita po opakovanej dávke:** žiadne údaje**Karcinogenita:** žiadne údaje**Mutagenita:** žiadne údaje**Reprodukčná toxicita:** žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

K zmesi neexistujú žiadne informácie z výskumu.

Údaje o látke nájdete nižšie:

12.1 Toxicita:

Názov látky: Cyfenotrín

Dátum vydania: 15.11.2017

Verzia: 1

Dátum revízie: -

Toxicita pre ryby: LC₅₀ ryba > 0,34 µg/l/96 hToxicita pre vodné bezstavovce: EC₅₀ Hrotnatka veľká 0,43 µg/l/48 hToxicita pre vodné rastliny: IC₅₀ riasy > 14 µg/l/72 h**Názov látky:** GeraniolToxicita pre ryby: LC₅₀ Danio pruhované (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 hToxicita pre vodné bezstavovce: EC₅₀ Hrotnatka veľká (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 hToxicita pre vodné rastliny: EC₅₀ *Scenedesmus capricornutum* > 5,93 mg/l/72 h**Názov látky:** post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1)Toxicita pre ryby: LC₅₀ Slnečnica veľkoploutvá (*Lepomis macrochirus*) 0,28 mg/l/96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce: žiadne údaje

Toxicita pre vodné rastliny: EC₅₀ riasy (*Skeletonema costatum*) 3 µg/l/48hEC₅₀ zelené riasy (*Selenastrum capricornutum*) 18 µg/l/48h**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:**

Cyfenotrín: ľahko biologicky odbúrateľný

Geraniol: žiadne údaje

post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1): biologicky neodbuřateľné

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Cyfenotrín: nemá bioakumulačný potenciál

Geraniol: žiadne údaje

post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1): Bioakumulatívny potenciál

12.4. Mobilita v pôde:

Cyfenotrín: ľahké vsakovanie do pôdy

Geraniol: žiadne údaje

post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1): ľahko absorbovaný pôdou

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Cyfenotrín: Neklasifikované ako PBT alebo vPvB na základe zaväzujúcich kritérií EÚ.

Geraniol: neurčilo sa

post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1): Látka nebola klasifikovaná ako trvalá, bioakumulačná alebo toxická (PBT)

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Dátum vydania: 15.11.2017

Verzia: 1

Dátum revízie: -

Cyfenotrín: žiadne údaje

Geraniol: nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie

post-reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (3-1): toxické pre vodné organizmy, toxické pre organizmy v pôde

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

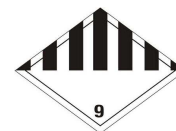
13.1 Metódy spracovania odpadu:

Odpad spracovávajú v súlade s platnými predpismi.

Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN: 3082**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 9**14.4. Obalová skupina:** III**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** áno**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** vid'. články 6 až 8 KBU**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** Podľa predpisu IBC nemožno prepravovať ako voľný násyp.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.1907/2006 z 18.12.2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady /EHS/ č.793/93 a nariadenia Komisie /ES/ č.1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v znení neskorších predpisov;

Dátum vydania: 15.11.2017**Verzia: 1****Dátum revízie: -**

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, v znení neskorších predpisov;

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z.;

Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov;

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1;

Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.);

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov;

Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí;

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov, spĺňajú ustanovenia Nariadenie Európskej komisie číslo 1907/2006 a číslo 830/2015, ktorým sa mení Nariadenie Európskej komisie číslo 1907/2006 (v znení neskorších predpisov). Táto karta bezpečnostných údajov je doplnením k identifikačnému štítku produktu, ktorý ale nenahrádza. Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov, sú založené na informáciách dostupných v čase vyhotovenia tejto karty bezpečnostných údajov. Požadované informácie zodpovedajú aktuálnej legislatíve Európskych spoločenstiev. Upozorňujeme užívateľa na riziká, ktoré hrozia pri používaní produktu k inému než predpísanému účelu použitia a tiež na nutnosť dodržiavať všetky ďalšie miestne platné predpisy.

Klasifikácia: Klasifikácia zmesi bola vykonaná výpočtovou metódou.

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)

FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika

tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.skÚplné znenie označení použitých v bode 3:

| | |
|-------------------|---|
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Acute Tox. 3 | Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3 |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4 |
| Skin Corr. 1B | Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B. |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |

Použité skratky a zoznam skratiek:Vysvetlenie skratiek nájdete na www.wikipedia.orgZmeny oproti predchádzajúcej verzii: Žiadne. Verzia 1

Pred použitím prečítajte návod na použitie. Biocídny výrobok, používajte bezpečne