

**SK**

***PRÍLOHA***

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

Mida San 332 VB

**Typ(y) výrobku**

PT04: Oblasť potravín a krmív

PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá

**Číslo autorizácie:** SK22-014-00-000 1-3

**Číslo položky v R4BP:** SK-0028601-0003

## Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

### 1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Mida San 332 VB
------------------------	-----------------

### 1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Christeyns NV
	Adresa	Afrikalaan 182 9000 Gent Belgicko
Číslo autorizácie		SK22-014-00-000 1-3
Číslo položky v R4BP		SK-0028601-0003
Dátum autorizácie		15/07/2022
Dátum skončenia platnosti autorizácie		31/01/2032

### 1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Christeyns N.V.
Adresa výrobcu	Afrikalaan 9000 Gent Belgicko
Miesto výrobných priestorov	Christeyns N.V. site 1 Afrikalaan 9000 Gent Belgicko

Názov výrobcu	Christeyns s.r.o.
Adresa výrobcu	Vitovska 453/7 742 35 Odry Česko
Miesto výrobných priestorov	Christeyns s.r.o. site 1 Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Česko

Názov výrobcu	Christeyns Food Hygiene sas
Adresa výrobcu	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	Christeyns Food Hygiene sas site 1 ZA Les Farges 24580 Rouffignac-Saint-Cernin-de-Reilhac Francúzsko

Názov výrobcu	Betelgeux sl
Adresa výrobcu	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Španielsko
Miesto výrobných priestorov	Betelgeux sl site 1 Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia Španielsko  Christeyns España, S.L.U. Site 2 Calle Científica Margarita Salas Falgueras, 2 46729 Ador - Valencia Španielsko

Názov výrobcu	Christeyns France sa
Adresa výrobcu	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francúzsko
Miesto výrobných priestorov	Christeyns France sa site 1 31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francúzsko

Názov výrobcu	Christeyns Manufacturing Italy srl.
Adresa výrobcu	Via Aldo Moro 30 20042 Pessano con Bornago Taliansko
Miesto výrobných priestorov	Christeyns Professional Hygiene srl. site 1 Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Taliansko

Názov výrobcu	Christeyns UK Ltd.
Adresa výrobcu	Rutland Street BD4 7EA Bradford Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Christeyns UK Ltd. site 1 Rutland Street BD4 7EA Bradford Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Adresa výrobcu	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Christeyns Food Hygiene Ltd. site 1 2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

Názov výrobcu	Clover Chemicals Ltd.
Adresa výrobcu	Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK 23 7DQ High Peak Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska
Miesto výrobných priestorov	Clover Chemicals Ltd. site 1 Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

#### 1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	L-(+)-lactic acid
Názov výrobcu	Purac Biochem BV
Adresa výrobcu	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Holandsko
Miesto výrobných priestorov	Purac Biochem BV site 1 Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Holandsko

---

## Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
L-(+)-lactic acid		účinná látka	79-33-4	201-196-2	80 % (w/w)

### 2.2. Typ(y) úpravy

SL Rozpustný koncentrát

### Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.</p> <p>H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P280: Noste ochranné rukavice.</p> <p>P280: Noste ochranu tváre.</p> <p>P280: Noste ochranné okuliare.</p> <p>P280: Noste ochranný odev.</p> <p>P260: Nevdychujte prach.</p> <p>P260: Nevdychujte dym.</p> <p>P260: Nevdychujte plyn.</p> <p>P260: Nevdychujte pary.</p> <p>P260: Nevdychujte hmlu.</p> <p>P260: Nevdychujte aerosóly.</p> <p>P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou].</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.</p> <p>P310: Okamžite volajte lekára.</p> <p>P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ:: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.</p> <p>P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím umyte.</p> <p>P501: Zneškodnite obsah vhodným spôsobom.</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu vhodným spôsobom.</p>

## Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

### 4.1. Opis použitia

**Tabuľka 1. Výrobky typu 04 Čistenie na mieste**

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí  Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Vnútorné priestory - v potravinárskom/krmivárskom priemysle. Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém  Detailný opis: Čistenie na mieste (CIP) je metóda čistenia/dezinfekcie vnútorných povrchov potrubí, nádob, výrobných zariadení a súvisiacich armatúr bez demontáže. Väčšina súčasných systémov CIP je plne automatizovaná s programovateľnými logickými ovládačmi, viacerými vyrovnávacími nádržami, snímačmi, ventilmi, výmenníkmi tepla, zberom údajov a špeciálne navrhnutými systémami rozprašovacích dýz. Dezinfekčný prostriedok sa nachádza v zásobnej nádrži alebo zásobníku a dávkuje sa automaticky. Typický cyklus CIP môže obsahovať niekoľko krokov, ako napríklad predbežné opláchnutie, ošetrovanie dezinfekčným prostriedkom, medzioplach, ošetrovanie kyselinou/čistiacim roztokom a záverečné opláchnutie a sušenie. Používateľ je vystavený pôsobeniu chemikálií len v čase výmeny prázdnych nádob.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: v závislosti od vlastností systému  Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Systém vopred dôkladne očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Ošetrujte potrubné systémy a zariadenia pomocou systému s obehovým čerpadlom tak, ako je to obvyklé v systéme CIP.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (EN 166).

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### 4.1.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

#### 4.2. Opis použitia

##### Tabuľka 2. Výrobky typu 02 Čistenie na mieste

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
-------------	--

V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí</p> <p>Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vnútorné použitie</p> <p>Vnútorné priestory - v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách,... Dezinfekcia vnútorných tvrdých/neporéznych povrchov pomocou CIP (s cirkuláciou) s predchádzajúcim vyčistením.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: uzatvorený systém</p> <p>Detailný opis: Čistenie na mieste (clean-in-place – CIP) je metóda čistenia/dezinfekcie vnútorných povrchov potrubí, nádob, výrobných zariadení, filtrov a súvisiacich armatúr bez demontáže. Väčšina súčasných systémov CIP je plne automatizovaná s programovateľnými logickými ovládačmi, viacerými vyrovnávacími nádržami, snímačmi, ventilmi, výmenníkmi tepla, zberom údajov a špeciálne navrhnutými systémami rozprašovacích dýz. Dezinfekčný prostriedok sa nachádza v zásobnej nádrži alebo zásobníku a dávkuje sa automaticky. Typický cyklus CIP môže obsahovať niekoľko krokov, ako napríklad predbežné opláchnutie, ošetrovanie dezinfekčným prostriedkom, medzioplach, ošetrovanie kyselinou/čistiacim roztokom a záverečné opláchnutie a sušenie. Používateľ je vystavený pôsobeniu chemikálií len v čase výmeny prázdnych nádob.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: v závislosti od vlastností systému</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.</p>
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).</p>



#### 4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Systém vopred dôkladne očistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Ošetrujte potrubné systémy a zariadenia pomocou systému s obehovým čerpadlom tak, ako je to obvyklé v systéme CIP.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

#### 4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (EN 166).

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### 4.2.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chrňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

### 4.3. Opis použitia

#### Tabuľka 3. Výrobky typu 04 Namáčanie predmetov a nástrojov

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí  Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Vnútorné priestory – v potravinárskom/krmivárskom priemysle. Dezinfekcia tvrdých/neporéznych predmetov a nástrojov namáčaním s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém: ošetrovanie ponorením  Detailný opis: Predmety a nástroje sa dezinfikujú ponorením do dezinfekčného kúpeľa (objem 1 - 20 l). Najprv sa predmety očistia, aby sa odstránili všetky viditeľné nečistoty. Dezinfekčný kúpeľ sa pripraví naliatím dezinfekčného prostriedku do nádoby kúpeľa a jej doplnením do plna vodou. Potom sa predmety prenású do kúpeľa a nechajú sa tam počas požadovanej doby kontaktu. Dezinfekcia sa môže vykonať aj zaplavením, t. j. naplnením prázdnej nádoby kúpeľa, v ktorej sa už nachádzajú predmety alebo nástroje. V oboch prípadoch sú nástroje úplne ponorené. Po požadovanej dobe kontaktu sa predmety vyberú z kúpeľa a nechajú sa vyschnúť.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: požadované množstvo závisí od veľkosti nádoby kúpeľa (maximálne 20 l)  Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný ; odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedte prípravok v ponornom kúpeľi. Ponorte predmety na požadovanú dobu pôsobenia. Vyberte predmety z ponorného kúpeľa a nechajte ich vyschnúť. Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

Dezinfekčné postupy prostredníctvom namáčania (tvrdé/neporézne povrchy): Kúpeľ nie je určený na opätovné použitie. Kúpeľ použite iba raz.

#### 4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Prípravok sa musí používať v dobre vetranom priestore.

Môže sa používať bez osobných ochranných prostriedkov len vtedy, ak je frekvencia používania do 5-krát denne.

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. **Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmí (EN 166).**

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### **4.3.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: **Odstráňte** všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. **Poradte sa s očným lekárom.**

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### **4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### **4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

### **4.4. Opis použitia**

#### **Tabuľka 4. Výrobky typu 04 dezinfekcia otvorených povrchov, nízkotlakové sprejovanie**

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí  Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí

Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Vnútorné priestory, v potravinárskom/krmivárskom priemysle a skladoch. Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: sprejovanie  Detailný opis: Dezinfekcia nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny sa môže vykonávať prostredníctvom pevných alebo mobilných systémov. 1. Pevný systém: 1a. centrálny: Prípravok sa automaticky mieša s vodou v miestnosti na skladovanie chemikálií mimo výrobných miestností. Hadica s rozprašovacou dýzou je pripojená na druhej strane steny, vo vnútri výrobných miestností, kde sa nachádzajú povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať. 1b. decentralizovaný: Nádoby s chemikáliami sú umiestnené vo vnútri výrobných miestností a riedenie sa vykonáva automaticky vo výrobných miestnosti prostredníctvom satelitných miešacích systémov. 2. Mobilné systémy: 2a. systém na plnenie roztokom pripraveným na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (model s batohom alebo systém na kolieskach). Roztok sa môže pripravovať ručne alebo sa môže automaticky prenášať zo systému, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. 2b. systém, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (obvykle na kolieskach). Systém pripravuje roztok automaticky.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 200 ml/m <sup>2</sup>  Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote.
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.4.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedený prípravok naneste na povrch, ktorý sa má dezinfikovať. Pri dezinfekcii použite také množstvo prípravku, aby povrchy zostali mokré počas požadovanej doby pôsobenia.

Naneste prostredníctvom zariadenia na nízkotlakové sprejovanie alebo nanášanie peny.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

Dezinfekčné postupy nalievaním/sprejovaním/napeňovaním: Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby aj počas požadovanej doby kontaktu zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie. Potom by mal používateľ naplno venovať pozornosť mokrym povrchom s dezinfekčným roztokom.

#### 4.4.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.  
Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.  
Zabráňte kontaktu s očami.  
Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.  
Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).  
Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štípmi (EN 166).  
Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.  
Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.  
Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### 4.4.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.  
Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.  
Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.  
Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.4.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.4.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.  
Chráňte pred mrazom.  
Doba použiteľnosti: 2 roky.

#### 4.5. Opis použitia

#### Tabuľka 5. Výrobky typu 02 dezinfekcia otvorených povrchov, nízkotlakové sprejovanie

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídny, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné

Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí</p> <p>Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí</p>
Oblasť(-i) použitia	<p>vnútorné použitie</p> <p>Vnútorné priestory, v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách,... Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny s predchádzajúcim vyčistením.</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: sprejovanie</p> <p>Detailný opis: Dezinfekcia nízkotlakovým sprejovaním alebo nanášaním peny sa môže <b>vykonávať</b> prostredníctvom pevných alebo mobilných systémov. 1. Pevný systém: 1a. centrálny: Prípravok sa automaticky mieša s vodou v miestnosti na skladovanie chemikálií mimo výrobných miestností. Hadica s rozprašovacou dýzou je pripojená na druhej strane steny, vo vnútri výrobných miestností, kde sa nachádzajú povrchy, ktoré sa majú <b>dezinfikovať</b>. 1b. decentralizovaný: Nádoby s chemikáliami sú umiestnené vo vnútri výrobných miestností a riedenie sa vykonáva automaticky vo výrobných miestnosti prostredníctvom satelitných miešacích systémov. 2. Mobilné systémy: 2a. systém na plnenie roztokom pripraveným na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (model s batohom alebo systém na kolieskach). Roztok sa môže <b>prípravovať</b> ručne alebo sa môže automaticky <b>prenášať</b> zo systému, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. 2b. systém, ktorý automaticky pripravuje roztok pripravený na použitie. Systém na aplikáciu sprejovaním je mobilný systém (obvykle na kolieskach). Systém pripravuje roztok automaticky.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: denne.</p>
Kategória(-ie) používateľov	priemyselný
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).</p>

---

#### **4.5.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Povrchy a materiály dôkladne vopred vyčistite. Všetky čistiace prostriedky použité na očistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Odstráňte prebytočnú vodu. Zriedený prípravok naneste na povrch, ktorý sa má dezinfikovať. Pri dezinfekcii použite také množstvo prípravku, aby povrchy zostali mokré počas požadovanej doby pôsobenia.

Naneste prostredníctvom zariadenia na nízkotlakové sprejovanie alebo nanášanie peny.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

Dezinfekčné postupy nalievaním/sprejovaním/napeňovaním: Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby aj počas požadovanej doby kontaktu zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie. Potom by mal používateľ naplno venovať pozornosť mokrym povrchom s dezinfekčným roztokom.

#### **4.5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.

Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (EN 166).

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### **4.5.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### **4.5.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### **4.5.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

## 4.6. Opis použitia

**Tabuľka 6. Výrobky typu 04 dezinfekcia otvorených povrchov, sprejovanie pomocou pákového rozprašovača**

Typ výrobku	PT04: Oblasť potravín a krmív
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí  Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Malé a veľké priestory, malé povrchy, vnútorné priestory – vo veľkých kuchyniach, reštauráciách, potravinárskom a nápojárskom priemysle, krmivárskom priemysle, mäso priemysle, profesionálnych kuchyniach, ... Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou pákového rozprašovača s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém  Detailný opis: Zriedený roztok sa pripraví manuálne a preleje sa do ručného pákového rozprašovača. Po nastriekaní pákovým rozprašovačom sa prípravok nechá vyschnúť.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 20 ml/m <sup>2</sup>  Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: viackrát za deň.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

### 4.6.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrch dôkladne vopred očistíte. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Pred použitím zriedte prípravok čistou vodou.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

Dezinfekčné postupy nalievaním/sprejovaním/napeňovaním: Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby aj počas požadovanej doby kontaktu zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej



dezinfekcie. Potom by mal používateľ naplno venovať pozornosť mokrým povrchom s dezinfekčným roztokom.

#### 4.6.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.

Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (EN 166).

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### 4.6.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### 4.6.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### 4.6.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

#### 4.7. Opis použitia

#### Tabuľka 7. Výrobky typu 02 dezinfekcia otvorených povrchov, sprejovanie pomocou pákového rozprašovača

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
-------------	--

V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	Nerelevantné
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: baktérie Bežný názov: iné: baktérie Vedecký názov: dospelí  Vedecký názov: iné: kvasinky Bežný názov: iné: kvasinky Vedecký názov: dospelí
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie  Malé a veľké priestory, malé povrchy, vnútorné priestory – v nemedicínskych priestoroch, v nepotravinárskom priemysle (napr. farmaceutickom, kozmetickom), v skladoch, inštitúciách, na pracoviskách, v budovách, ... Dezinfekcia tvrdých/neporéznych povrchov pomocou pákového rozprašovača s predchádzajúcim vyčistením.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém  Detailný opis: Zriedený roztok sa pripraví ručne a preleje sa do ručného pákového rozprašovača.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 20 ml/m <sup>2</sup>  Počet a časový rozvrh aplikácie: aktívny proti baktériám a kvasinkám; riedenie: 10 %; pri dobe kontaktu 15 min; pri izbovej teplote; frekvencia: viackrát za deň.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	5 a 20 l kanistre (HDPE); 220 l nádoby (HDPE); 1000 litrový IBC kontajner so skrutkovacím uzáverom (hore) a kohútom (dole).

#### 4.7.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Povrch dôkladne vopred očistíte. Všetky čistiace prostriedky použité na čistenie by sa mali opláchnuť čistou vodou. Pred použitím zriedte prípravok čistou vodou.

Riedenie: 10 %; proti baktériám a kvasinkám; doba kontaktu 15 minút.

Dezinfekčné postupy nalieváním/sprejovaním/napeňovaním: Povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, musia byť dostatočne vlhké, aby aj počas požadovanej doby kontaktu zostali vlhké pre dosiahnutie optimálnej dezinfekcie. Potom by mal používateľ naplno venovať pozornosť mokrym povrchom s dezinfekčným roztokom.

#### 4.7.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Používajte vhodné prostriedky na ochranu dýchacích ciest: polomaska/celotvárová maska FFP2 s plynovým filtrom.

---

Prihliadajúce osoby nesmú byť v miestnosti počas aplikácie, okrem prípadov, keď majú ochranné rukavice, okuliare, odev a prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Zabráňte kontaktu s očami.

Zabráňte akémukoľvek zbytočnému vystaveniu.

Noste chemicky odolné PVC rukavice (EN374 alebo ekvivalent).

Noste chemické ochranné okuliare alebo tvárový štít. Bezpečnostné okuliare s bočnými štítmami (EN 166).

Noste vhodný ochranný odev, minimálne výstroj typu 6 (EN 13034). Noste vhodný ochranný odev.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Noste vhodnú masku.

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

#### **4.7.3. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdýchnutí: Preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch, na pokojné miesto a v prípade potreby sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Zmyte veľkým množstvom vody. V prípade mdlôb alebo príznakov podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s očným lekárom.

Po požití: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

#### **4.7.4. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

#### **4.7.5. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

Doba použiteľnosti: 2 roky.

---

## Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE<sup>1</sup>

### 5.1. Návod na použitie

Všetky povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred samotnou dezinfekciou vyčistiť, až na niektoré výnimky.

Dezinfekčný cyklus:

V prípade potreby musia byť výrobky pred použitím zriadené pitnou vodou.

Miera zriadenia a doba kontaktu závisia od uvažovaného použitia.

Záverečné opláchnutie (pitnou vodou): prečítajte si opis aplikačnej metódy súvisiacej s každým použitím.

Otvorte nádoby. Malé nádoby sa ručne vylievajú do zásobníkov alebo riediacich nádob, zatiaľ čo veľké nádoby sa prečerpávajú do zásobníkov pomocou čerpadla.

Pri všetkých použitíach sa nevyžaduje žiadna čakacia doba po aplikácii biocídneho prípravku alebo medzi dvomi aplikáciami prípravku, ani pre ďalší vstup ľudí alebo zvierat do priestoru, v ktorom bol biocídny prípravok použitý.

Čistenie zariadení sa môže vykonávať vodou.

Nie je potrebné prijímať žiadne preventívne opatrenia na zabránenie vzniku rezistencie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Všeobecná rada: Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožní pohodlné dýchanie. Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Ihneď umyte veľkým množstvom vody. Vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Umyte mydlom a vodou a pokračujte v oplachovaní po dobu 15 minút. Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Ihneď oplachujte vodou niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Ihneď zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

**PO POŽITÍ:** Ihneď vypláchnite ústa. Ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať, podajte jej niečo na pitie.

Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

Ak je to možné, zastavte únik bez podstupovania rizika.

Neznečisťujte podzemné a povrchové vody.

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vôd.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Neskladujte pri teplotách nad 40 °C.

Chráňte pred mrazom.

---

<sup>1</sup>Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

---

Doba použitelnosti: 2 roky.

---

## **Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

-