

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKY ATRAKTANT HMYZU

Kupující: Lesy České republiky, s.p.
se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové,
500 08 Hradec Králové
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540
zastoupený: Ing. Danielelem Szórádem, Ph.D., generálním ředitelem
IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,
č. účtu: 26300511/0100
oprávněná osoba jednat ve věcech technických:
Ing. Miloš Pochobradský, vedoucí Odboru centrálního nákupu
(tel. 956999235, fax 495262391, e-mail: pochobradsky@lesycr.cz)

a

Prodávající: FYTOFARM CZ s.r.o.
se sídlem: Kaprova 42/14, PSČ 110 00 Praha 1
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 57973
zastoupený: Olgou Pavlíkovou, jednatelkou společnosti
IČO: 25648934
DIČ: CZ25648934
bankovní spojení: KB Mělník, č. účtu: 19-8263380267/0100
oprávněná osoba jednat ve věcech technických:
Olga Pavlíková, tel.: 775 23 98 23, fax: 315671168;
e-mail: fytofarm.cz@tiscali.cz, olga.pavlikova@fytofarm.cz

vzhledem k tomu, že

- Kupující vyhlásil otevřené řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, týkající nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Dodávky atraktant hmyzu (rámcová smlouva)**“, ev. č. VZ: **527850**,
- na základě výsledků shora uvedeného zadávacího řízení Kupující rozhodl o přidělení části č. 5, s názvem **Feromonový odparník na lýkožrouta severského (Ips duplicatus)** se standardní dobou účinnosti (min. 8 týdnů) shora uvedené veřejné zakázky Prodávajícímu,

uzavírají smluvní strany v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a v souladu s ustanovením § 89 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

rámcovou kupní smlouvu na dodávky atraktant hmyzu
(dále jen „Smlouva“)

1. Výkladová ustanovení

Při výkladu obsahu této Smlouvy budou následující pojmy vykládány níže uvedeným způsobem. Některé pojmy či zkratky mohou být zavedeny (definovány) přímo v textu Smlouvy.

- 1.1. **Dílčí smlouva** – smlouva na dodávku atraktant hmyzu, uzavřená postupem uvedeným v čl. 5. této Smlouvy. Dílčí smlouvy budou uzavírány jako kupní smlouvy ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku.
- 1.2. **Atraktanta hmyzu** nebo též jen **odparníky** – je označení pro feromonový odparník na lýkožrouty specifikovaný v článku 4. Smlouvy, jehož dodávky tvoří předmět této Smlouvy.
- 1.3. **Nabídka** – nabídka Prodávajícího podaná v otevřeném řízení na plnění Veřejné zakázky, a to její části č. 5, s názvem **Feromonový odparník na lýkožrouta severského** (*Ips duplicatus*) se standardní dobou účinnosti (min. 8 týdnů).
- 1.4. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. **Veřejná zakázka** – nadlimitní veřejná zakázka na dodávky s názvem „**Dodávky atraktant hmyzu (rámcová smlouva)**“, ev. č. VZ: **527850**, zadávaná v otevřeném řízení rozděleném na části.
- 1.6. **Zákon o obalech** - zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
- 1.7. **Zákon o RLP** – zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.8. **Zákon o VZ** – zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Účelem Smlouvy je zabezpečení dodávek atraktant hmyzu po dobu trvání Smlouvy, a to dle aktuálních potřeb Kupujícího.
- 2.2. Touto Smlouvou jsou sjednány obchodní, platební a další podmínky dodávek odparníků, a to včetně sjednání postupu při uzavírání Dílčích smluv.
- 2.3. Smluvní strany sjednávají, že na základě této Smlouvy se Prodávající nestává výhradním dodavatelem odparníků pro Kupujícího (tj. Kupujícímu nevzniká povinnost nakupovat odparníky výhradně u Prodávajícího).
- 2.4. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom a souhlasí s právem Kupujícího neodebrat od Prodávajícího odparníky v plném rozsahu předpokládaném (uvedeném) v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky.

3. Základní ustanovení

- 3.1. Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje dodávat Kupujícímu průběžně po celou dobu trvání Smlouvy odparníky, a to v souladu s podmínkami sjednanými v této Smlouvě a v Dílčích smlouvách a dále převádět na Kupujícího vlastnické právo k dodávaným odparníkům.
- 3.2. Kupující se touto Smlouvou zavazuje převzít od Prodávajícího řádně a včas dodané odparníky odpovídající specifikaci dle článku 4. Smlouvy a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu, a to v souladu s podmínkami sjednanými v této Smlouvě a v Dílčích smlouvách.

4. Specifikace atraktant hmyzu

- 4.1. Předmětem této Smlouvy jsou dodávky **ID ECOLURE - Feromonový odparník na lýkožrouta severského** (*Ips duplicatus*) se standardní dobou účinnosti (min. 8 týdnů). Veškeré dodávané odparníky musí splňovat požadavky stanovené zvláštními právními předpisy, zejména pak zákonem o RLP.
- 4.2. Prodávající bude Kupujícímu na základě této Smlouvy dodávat výhradně odparníky, jejichž datum výroby uvedené na obalu výrobku není ke dni vystavení objednávky (výzvy dle odst. 5.2. této Smlouvy) starší než 12 měsíců, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

- 4.3. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu na základě této Smlouvy výhradně odparníky uvedené vždy v aktuálně platném Registru přípravků na ochranu rostlin (dále jen „Registr“), který vede Státní rostlinolékařská správa v souladu s § 72 odst. 3 zákona o RLP. Pokud bude odparník v průběhu trvání Smlouvy z Registru vyňat, je Prodávající povinen Kupujícího o této skutečnosti bezodkladně informovat.
- 4.4. Odparníky musí být plně účinné minimálně po dobu uvedenou v odst. 4.1. této Smlouvy.

5. Postup při uzavírání Dílčích smluv, realizace dodávek a dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje dodávat odparníky na základě Dílčích smluv uzavíraných průběžně smluvními stranami na základě Smlouvy za podmínek stanovených ve Smlouvě. Kupující je oprávněn objednávat odparníky v množství a četnosti dle svých aktuálních potřeb.
- 5.2. Dílčí smlouvy budou smluvními stranami uzavírány postupem dle § 92 odst. 1 písm. a) Zákona o VZ, tj. na základě písemné výzvy Kupujícího k poskytnutí plnění a jejího písemného potvrzení Prodávajícím. Za písemnou výzvu k poskytnutí plnění ve smyslu § 92 odst. 1 písm. a) Zákona o VZ se považuje běžná písemná objednávka Kupujícího, která musí obsahovat minimálně následující údaje:
- označení (název) požadovaného odparníku dle odst. 4.1. Smlouvy;
 - požadované množství odparníků (počet ks);
 - místo, kam má být konkrétní objednané množství odparníků dodáno (místo plnění ve smyslu odst. 5.5. této Smlouvy),
 - kupní cenu (stanovenou postupem dle čl. 7 Smlouvy).
- Písemná forma objednávky je zachována i v případě, kdy je objednávka učiněna prostřednictvím faxu/e-mailu na adresu oprávněné osoby Prodávajícího.
- 5.3. Prodávající je povinen písemně potvrdit přijetí každé objednávky Kupujícího (výzvy k poskytnutí plnění), a to nejpozději **následující pracovní den** po doručení takovéto objednávky. Potvrzení je možno učinit prostřednictvím faxu/e-mailu. Dílčí smlouva se považuje za uzavřenou dnem doručení potvrzení objednávky Prodávajícím Kupujícímu.
- 5.4. Obsah jednotlivých Dílčích smluv nesmí být v rozporu s ujednáními obsaženými v této Smlouvě. V případě rozporu Dílčí smlouvy s touto Smlouvou mají přednost ujednání obsažená v této Smlouvě s výjimkou případů, kdy tato Smlouva výslovně připouští odchýlné ujednání v Dílčí smlouvě.
- 5.5. Místem plnění jsou organizační jednotky Kupujícího, uvedené vždy v jednotlivých písemných objednávkách (výzvách k poskytnutí plnění). Přehled organizačních jednotek Kupujícího a jejich kontaktní údaje jsou uvedeny na stránkách Kupujícího www.lesy.cz v nabídkové liště pod odkazem „Kontakty“.
- Konkrétní požadované místo plnění (sídlo organizační jednotky Kupujícího) je Kupující povinen určit vždy v každé jednotlivé objednávce (výzvě k poskytnutí plnění). Prodávající je povinen provést dodání odparníků do prostor určených Kupujícím, resp. odpovědným zaměstnancem Kupujícího v rámci objektu jednotlivé organizační jednotky Kupujícího.
- 5.6. Prodávající je povinen dodat objednané odparníky Kupujícímu na místo určené Kupujícím v objednávce podle odst. 5.2. Smlouvy v pracovní době Kupujícího, tj. v pracovní dny od 7 do 14 hod., nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami dohodnuto jinak. Prodávající vyrozumí Kupujícího o zamýšleném předání nejméně 24 hodin předem.
- 5.7. **Dodací lhůta**, tj. lhůta, ve které je Prodávající povinen dodat Kupujícímu objednané odparníky, je smluvními stranami sjednána takto (rozhodující pro běh/délku této lhůty je datum doručení objednávky Prodávajícím). Odparníky objednané Kupujícím v období od 1. ledna do 13. března včetně, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu nejpozději do 20. března kalendářního roku, ve kterém byla vystavena objednávka. Odparníky objednané Kupujícím v období od 14. března do 31. prosince včetně, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu **nejpozději do 7 dnů** ode dne, kdy mu byla doručena objednávka Kupujícího dle odst. 5.3. Smlouvy.
- 5.8. V případě, že objednávka Kupujícího nebude obsahovat náležitosti uvedené v odst. 5.2. Smlouvy, je Prodávající povinen o této skutečnosti Kupujícího informovat následující pracovní den po obdržení objednávky a objednávku mu vrátit (pokud Prodávající v této lhůtě Kupujícímu objednávku nevrátí je objednávka považována za bezvadnou). V takovém případě je pro běh a

- délku dodací lhůty rozhodný okamžik doručení řádně doplněné či opravené objednávky Kupujícího Prodávajícímu.
- 5.9. Řádné předání a převzetí odparníků potvrdí vždy Kupující zápisem a svým podpisem v dodacím listu vystaveném Prodávajícím.
- 5.10. Vlastnické právo k odparníkům přechází na Kupujícího okamžikem jejich převzetí.

6. Další podmínky plnění

- 6.1. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu přehled o realizovaných dodávkách odparníků za jednotlivé kalendářní měsíce vždy do pátého dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém byly dodávky realizovány, a to v elektronické podobě ve formátu dohodnutém smluvními stranami. Tento přehled bude zpracován vždy v členění dle jednotlivých organizačních jednotek (OJ) Kupujícího, přičemž bude obsahovat alespoň: název OJ, označení dodaného zboží (název odparníku dle odst. 4.1. Smlouvy), množství, cenu bez DPH, cenu s DPH, datum a č. faktury.
- 6.2. Prodávající se zavazuje, že po dobu trvání Smlouvy bude disponovat dostatečnými zásobami odparníků, případně že provede jiná vhodná opatření tak, aby odparníky objednané Kupujícím byly dodány ve lhůtě podle odst. 5.7. Smlouvy.
- 6.3. Prodávající se zavazuje dodávat odparníky vždy v obalech splňujících požadavky stanovené v ustanovení § 3 a 4 Zákona o obalech.
- 6.4. Prodávající se dále zavazuje zajistit zpětný odběr použitých odparníků, které dodal Kupujícímu na základě této Smlouvy a jejich likvidaci v souladu se zvláštními právními předpisy, zejména se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a se Zákonem o obalech. Prodávající je povinen provést zpětný odběr odparníků po ukončení odchytné sezóny, nejpozději však do 30. 11. příslušného kalendářního roku. V případě, že Prodávající neprovede zpětný odběr použitých odparníků (resp. jejich obalů), a to ani v přiměřené lhůtě Kupujícím dodatečně stanovené, zavazuje se Prodávající plně nahradit Kupujícímu náklady, které Kupující prokazatelně vynaložil v souvislosti s likvidací takovýchto neodebraných použitých odparníků (resp. obalů od těchto odparníků).
- 6.5. Smluvní strany sjednávají, že za splnění povinností sjednaných v odst. 6.1., 6.3. a 6.4. této Smlouvy Prodávajícímu nenáleží žádná zvláštní úplata, neboť cena za tato plnění je zahrnuta v kupní ceně dle čl. 7 této Smlouvy.

7. Kupní cena

- 7.1. Dohodnutá kupní cena za 1 ks odparníku činí **179,- Kč** (slovy: **jednostosedmdesátdevět korun českých**) bez DPH. K této částce bude vždy připočítána DPH dle příslušných právních předpisů. DPH se pro účely této Smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2. Kupující bude Prodávajícímu hradit cenu pouze za skutečně odebrané odparníky. Cena za dodávku odparníků bude vždy uvedena v Dílčí smlouvě (resp. v objednávce).
- 7.3. Kupní cena bude vždy určena na základě součinu množství objednaných a skutečně dodaných odparníků a dohodnuté kupní ceny za jeden odparník uvedené v odst. 7.1. Smlouvy.
- 7.4. Smluvní strany sjednávají, že dohodnutá kupní cena podle odst. 7.1. Smlouvy, má charakter ceny finální (maximálně přípustné), tj. zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním této Smlouvy - dodávkou odparníků Kupujícímu (jako např. balné, náklady na dopravu do určeného místa plnění, náklady na pojištění během dopravy, náklady na zpětný odběr a řádnou likvidaci, apod.). Prodávající tak není v souvislosti s plněním této Smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na Kupujícího úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek. Tato kupní cena odparníků nemůže být po dobu trvání této Smlouvy překročena (navýšena).
- 7.5. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den dodání odparníků Kupujícímu (dle údajů uvedených v potvrzeném dodacím listu).

8. Platební podmínky

- 8.1. Kupní cena za skutečně dodané odparníky bude Kupujícím hrazena na základě řádných daňových dokladů – faktur vystavených Prodávajícím a řádně doručených Kupujícím (příslušné organizační jednotce Kupujícího). Údaje potřebné pro vystavení faktury uvede Kupující v objednávce.
- 8.2. Kupující nebude poskytovat jakékoliv zálohy na kupní cenu.
- 8.3. Fakturu je Prodávající povinen vystavit a doručit Kupujícím vždy do 14 dní od řádného splnění každé Dílčí smlouvy, tj. od řádného dodání odparníků podle objednávky Kupujícího uskutečněné v souladu se Smlouvou.
- 8.4. Faktury musí mít splatnost vždy minimálně 21 dní od doručení řádně vystavené faktury Kupujícím.
- 8.5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury musí být kopie objednávky Kupujícího a dodacího listu s náležitostmi dle odstavce 8.10. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či nebude splňovat některý požadavek stanovený Smlouvou, nelze takovou fakturu považovat za řádně vystavenou a Kupující je oprávněn vrátit takovou fakturu Prodávajícím. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury.
- 8.6. Veškeré cenové údaje podle Smlouvy musí být uvedeny v českých korunách a veškeré platby podle Smlouvy budou prováděny v české měně.
- 8.7. Kupní cena je uhrazena včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího nejpozději v den splatnosti kupní ceny podle příslušné faktury.
- 8.8. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícím úrok z prodlení ve výši sjednané v odst. 11.11. této Smlouvy. Prodávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklé v důsledku prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 8.9. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv pohledávky proti nárokům Kupujícího. Pohledávky a nároky Prodávajícího vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoliv právní úkon učiněný Prodávajícím v rozporu s tímto ustanovením Smlouvy bude považován za přičítící se dobrým mravům.
- 8.10. Dodací list vystavený Prodávajícím, bude vždy společně s názvem výrobku a počtem kusů výrobku obsahovat také číslo šarže výrobku nebo jiné identifikační číslo výrobku, které prokazatelně identifikuje dodávaný výrobek. Dodací list musí být potvrzen Kupujícím.
- 8.11. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat kupujícího.
- 8.12. Bude-li Prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Prodávající obdrží pouze cenu předmětu koupě bez DPH.

9. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 9.1. Prodávající odpovídá za vady odparníků podle § 2099 a násl. Občanského zákoníku. Nároky Kupujícího z odpovědnosti Prodávajícího za vady se řídí § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
- 9.2. Prodávající poskytuje na odparníky záruku za jakost/použitelnost odparníku ve smyslu § 2113 a násl. Občanského zákoníku v délce **12 měsíců**. Poskytnutá záruka na odparníky dodané na základě této Smlouvy počíná běžet vždy dnem dodání odparníku Kupujícím.
- 9.3. Kupující je povinen vady odparníků oznámit (reklamovat) Prodávajícím písemně. Písemná forma oznámení vad je zachována i v případě, kdy je toto oznámení učiněno prostřednictvím faxové zprávy či elektronické pošty (e-mailem). Oznámení musí obsahovat stručný popis toho,

- v čem je vada spatřována, číslo výrobní šarže či jiné identifikační číslo reklamovaného výrobku, (datum výroby) dle označení na výrobku (dodacím listu) a počet vadných kusů. Současně s oznámením vady dodaných odparníků sdělí Kupující Prodávajícímu nárok z vady odparníků (způsob vyřízení reklamace), který si Kupující zvolil v souladu s § 2106 a § 2107 Občanského zákoníku.
- 9.4. Prodávající je povinen vyřídit reklamaci bez zbytečného odkladu po jejím uplatnění, nejpozději do 3 týdnů od oznámení vad a uplatnění nároku z vad odparníků, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak.
 - 9.5. Na základě oznámení vad odparníků je Prodávající povinen vydat Kupujícímu potvrzení o tom, kdy byly vady odparníků Prodávajícímu oznámeny, v čem Kupující vady odparníků spatřuje a jaký způsob vyřízení reklamace Kupující požaduje. Po vyřízení reklamace je Prodávající povinen vydat Kupujícímu potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace.
 - 9.6. V případě oprávněné reklamace je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu veškeré náklady, které Kupující účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním nároku z vad odparníků. Náhradu těchto nákladů poskytne Prodávající na základě písemné výzvy Kupujícího doručené Prodávajícímu. Náhrada nákladů je splatná do 21 dnů ode dne doručení výzvy podle předchozí věty.

10. Další práva a povinnosti smluvních stran, další ujednání

- 10.1. Prodávající je povinen plnit veškeré své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jednotlivých Dílčích smluv s odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou a pokyny Kupujícího.
- 10.2. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu součinnost potřebnou k řádnému plnění povinností Prodávajícího dle této Smlouvy.
- 10.3. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou Kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy, resp. Dílčích smluv.
- 10.4. Prodávající je povinen neprodleně oznámit Kupujícímu jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i jen částečně, vliv na schopnost Prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jednotlivých Dílčích smluv. Takovým oznámením však Prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy a jednotlivých Dílčích smluv řádně a včas.

11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení s dodáním odparníků (tj. Prodávající nedodá Kupujícímu odparníky včas, na sjednaném místě plnění či bez vad), je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny odparníků (bez DPH), kterých se toto prodlení týká, a to za každý i započatý den prodlení. V případě, že prodlení Prodávajícího s dodáním odparníků přesáhne 5 kalendářních dnů, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny odparníků, kterých se toto prodlení týká (bez DPH), přičemž v takovém případě se smluvní pokuta zaplacená Prodávajícím podle věty první do této jednorázové smluvní pokuty započítá.
- 11.2. V případě, že Prodávající bude v prodlení s vyřízením reklamace podle odst. 9.4. Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny odparníků (bez DPH), kterých se toto prodlení týká, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že Prodávající poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto Smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Kupujícím, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 11.4. Pro jeden případ porušení povinností stanovených Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu, která je stanovena za každý den prodlení, jen za dobu ode dne porušení příslušné povinnosti do dne, kdy došlo k jejímu splnění, nejpozději však do dne, kdy dojde k ukončení této Smlouvy.

- 11.5. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, jakož i s ohledem na charakter plnění zajišťovaného Prodávajícím dle Smlouvy, považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku Smlouvy za přiměřené.
- 11.6. Vznikem povinnosti Prodávajícího zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, v plném rozsahu.
- 11.7. Vznikem povinnosti Prodávajícího zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Prodávajícího splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno; Prodávající je i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
- 11.8. Vznikem povinnosti Prodávajícího zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo Kupujícího odstoupit od Smlouvy nebo od Dílčí smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či odstoupením od Dílčí smlouvy nezaniká nárok Kupujícího na smluvní pokutu, k jejímuž zaplacení Prodávajícímu již vznikla povinnost.
- 11.9. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku, splatnou i nesplatnou, za Prodávajícím z titulu povinnosti Prodávajícího zaplatit smluvní pokutu započíst oproti pohledávce, splatné i nesplatné, Prodávajícího za Kupujícím z titulu povinnosti Kupujícího zaplatit kupní cenu.
- 11.10. Prodávající není povinen platit smluvní pokutu v případě, že porušení jeho povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 Občanského zákoníku.
- 11.11. V případě, že Kupující bude v prodlení se zaplacením kupní ceny či bude-li kterákoliv smluvní strana v prodlení se splněním jiného peněžitého závazku vzniklého na základě Smlouvy, je smluvní strana, která je v prodlení povinna zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.

12. Vzájemná komunikace smluvních stran

- 12.1. Osoba oprávněná jednat za Kupujícího v technických záležitostech týkajících se Smlouvy:
Ing. Miloš Pochobradský, vedoucí OCN
tel.: 956999235
fax: 495262391
e-mail: Pochobradsky@lesycr.cz
- 12.2. Osoba oprávněná jednat za Prodávajícího v technických záležitostech týkajících se Smlouvy:
Olga Pavlíková
tel.: 725 23 98 23
fax: 315 67 11 68
e-mail: fytofarm.cz@tiscali.cz, olga.pavlikova@fytofarm.cz
- 12.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.

13. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 13.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem 27. 3. 2016, nebo, bude-li Smlouva uzavřena po tomto dni, dnem jejího uzavření. V případě, že se jedná o Smlouvu na část Veřejné zakázky č. 3 - Feromonový odparník na lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) se standardní dobou účinnosti (min. 8 týdnů) s odparem přes knot (adjustace nastřížením odpařovacího knotu) nabývá tato smlouva účinnosti dnem 28. 7. 2016. Dnem uzavření Smlouvy je den označený datem níže u podpisů smluvních stran. Pokud se data u podpisů smluvních stran liší, je dnem uzavření smlouvy den označený pozdějším datem.
- 13.2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to **na dobu od data nabytí účinnosti Smlouvy do 31. ledna 2018**. Zánikem účinnosti Smlouvy či předčasným ukončením Smlouvy nejsou dotčeny závazky smluvních stran vzniklé ze Smlouvy za trvání Smlouvy, ani odpovědnost

- Prodávajícího za vady odparníků či odpovědnost Prodávajícího za škodu vzniklou porušením Smlouvy.
- 13.3. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
 - 13.4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna Smlouvu písemně vypovědět bez uvedení důvodů. Výpovědní doba činí 3 měsíce, přičemž počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
 - 13.5. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených Občanským zákoníkem a touto Smlouvou.
 - 13.6. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit zejména v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Prodávajícím. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodáním odparníků déle než 14 kalendářních dnů,
 - b) bylo v průběhu účinnosti Smlouvy v rámci insolvenčního řízení vydáno rozhodnutí, že je Prodávající v úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) Prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) Prodávající pozbude jakékoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání Veřejné zakázky.
 - 13.7. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména tehdy, je-li Kupující v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 21 kalendářních dnů.
 - 13.8. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut či úroku z prodlení.
 - 13.9. Pro předčasné ukončení Dílčích smluv (zejména pokud jde o odstoupení od Dílčí smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy.
 - 13.10. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na platnost a účinnost do té doby nesplněných Dílčích smluv uzavřených za trvání Smlouvy, nebude-li se důvod předčasného ukončení týkat rovněž Dílčí smlouvy. Práva a povinnosti z takto uzavřených Dílčích smluv se budou i nadále řídit ujednáními smluvních stran uvedenými ve Smlouvě, a to bez ohledu na její předčasné ukončení.
 - 13.11. V případě zániku Smlouvy odstoupením od Smlouvy nejsou smluvní strany povinny si vrátit plnění, které si vzájemně poskytly na základě již řádně splněných Dílčích smluv. V případě odstoupení od Dílčí smlouvy je smluvní strana, která již obdržela plnění od druhé smluvní strany, avšak sama plnění, ke kterému se Dílčí smlouvou zavázala, druhé smluvní straně ještě neposkytla, povinna toto plnění druhé smluvní straně vrátit bez zbytečného odkladu. Vrací-li plnění smluvní strana, která oprávněně odstoupila od Smlouvy či od Dílčí smlouvy, má tato smluvní strana nárok na náhradu nákladů s tím spojených. V ostatních případech jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky vzniklé v souvislosti se Smlouvou do 30 dnů od účinnosti odstoupení.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva a Dílčí smlouvy se řídí právním řádem České republiky, Práva a povinnosti Smlouvou či Dílčími smlouvami výslovně neupravené se řídí právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé ze Smlouvy či Dílčích smluv nebo v souvislosti s nimi, které se nepodaří přednostně vyřešit smírně, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3. Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě nebo, nebude-li takový okamžik stanoven, bude změna Smlouvy účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Případně

změny Smlouvy se budou sjednávat v podobě vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě. Navrhne-li některá smluvní strana změnu Smlouvy, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne doručení návrhu. Prodávající bere na vědomí, že změny Smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek, zejm. ustanovením § 82 odst. 7 Zákona o VZ.

- 14.4. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je v souvislosti se Smlouvou povinen postupovat v souladu s § 147a Zákona o VZ a že Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je povinen dle § 147a Zákona o VZ, tedy včetně celého znění Smlouvy, a to v termínech dle § 147a Zákona o VZ. Prodávající v této souvislosti prohlašuje, že žádné cenové údaje ve Smlouvě a jejích přílohách nepovažuje za obchodní tajemství a souhlasí s uveřejněním Smlouvy v celém jejím rozsahu, tedy včetně veškerých cenových údajů. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním Dílčích smluv v celém jejich znění. Prodávající je povinen předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 4 Zákona o VZ ve lhůtách stanovených v 147a odst. 5 Zákona o VZ, a to ve struktuře stanovené příslušným prováděcím právním předpisem, tak, aby Kupující mohl splnit své povinnosti vyplývající z § 147a odst. 6 Zákona o VZ.
- 14.5. Není-li v této Smlouvě či Dílčí smlouvě pro konkrétní písemnost sjednáno něco jiného, pak platí, že právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti s touto Smlouvou nebo Dílčí smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované smluvní straně této Smlouvy je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou v této Smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení této Smlouvy obdobně.
- 14.6. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
- 14.7. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří jako její příloha č. 1 Bezpečnostní list odparníku.
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření Smlouvy rozhodující.

v Hradci Králové dne 27.4.2016

v Praze dne 27.4.2016

v zast

obchodní ředitel

Ing. Radovan Srba

.....
Ing. Daniel Szórád, Ph.D.
generální ředitel
Lesy České republiky, s.p.

Lesy České republiky, s.p. [05]
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

FYTOFARM CZ s.r.o.
Kaprova 42/14
110 00 Praha 1
DIČ: CZ25648934

.....
Olga Pavlíková
jednatelka společnosti
FYTOFARM CZ s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření	04. února 2016	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. **Identifikátor výrobku**
látka / směs
Číslo
Další názvy směsi
ID - Ecolure
směs
- 1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Nedoporučená použití směsi
Směs na bázi feromonů na zjišťování výskytu lýkožrouta severského (*Ips duplicatus*) používaný v ochraně lesních porostů. Pouze pro profesionální použití.
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Výrobce
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
Telefon
Fax
Email
Adresa www stránek
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno
Email
FYTOFARM Group s.r.o.
Adresa Kaprova 42/14, Praha 1, 11000
Česká republika
+420315671168
+420315671168
fytofarmgroup@seznam.cz
www.fytofarmgroup.cz
GRACILIS s.r.o.
info@gracilis.cz
- 1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxicologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

- 2.2. **Prvky označení**
Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

Nebezpečné látky
2-methylbut-3-en-2-ol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Gracilis[®]

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření	04. února 2016	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Látka nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 115-18-4 ES: 204-068-4	2-methylbut-3-en-2-ol	>90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 17015-29-1	2-methyl-6-methylen-2,7-oktadien-1-ol	1-<5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
CAS: 35628-00-3 ES: 238-408-8	2,7-oktadien-4-ol, 2-methyl-6-methylen-, (4S)-	<2	Aquatic Acute 1, H400	

Plné znění všech standardních vět a pokynů je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

neuváděno

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

Při zasažení očí

ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuváděno

Při styku s kůží

Neočekávají se.

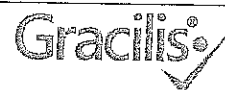
Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

neuváděno

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření	04. února 2016	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
Vhodná hasiva
dle okolí požáru
Nevhodná hasiva
neuveďeno
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
neuveďeno
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
neuveďeno
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
neuveďeno
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
neuveďeno
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
neuveďeno

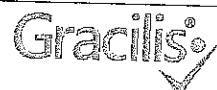
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci.
- 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití
neuveďeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
žádné
- 8.2. Omezování expozice
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
- Ochrana očí a obličej
neuveďeno
- Ochrana kůže
Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- Ochrana dýchacích cest
neuveďeno
- Teplotní nebezpečí
neuveďeno
- Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření

04. února 2016

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství

barva

zápach

prahová hodnota zápachu

pH

bod tání / bod tuhnutí

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

bod vzplanutí

rychlost odpařování

hořlavost (pevné látky, plyny)

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti

meze výbušnosti

tlak páry

hustota páry

relativní hustota

rozpustnost

rozpustnost ve vodě

rozpustnost v tucích

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

teplota samovznícení

teplota rozkladu

viskozita

výbušné vlastnosti

oxidační vlastnosti

9.2. Další informace

hustota

teplota vznícení

kapalné při 20°C

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

<21 °C

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

údaj není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před otevřeným ohněm a teplotami okolí nad 70°C.

10.5. Neslučitelné materiály

neuveдено

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření 04. února 2016

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

Akutní toxicita

2-methylbut-3-en-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
orálně	LD 50		1800 mg/kg		potkan			

Zdraví škodlivý při požití.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt není hodnocen jako PBT nebo jako vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Riziko vyplývající s použitím směsi při dodržování předepsané dávky nebo koncentrace pro domácí, hospodářské a volně žijící zvířata včetně ryb a včel je přijatelné. Uložte mimo dosah zvířat. Neznečišťovat vodu směsí nebo jeho obalem.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8.2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010))

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření

04. února 2016

Číslo revize

Datum revize

Číslo verze

1

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo
neuváděno
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
neuváděno
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
neuváděno
- 14.4. Obalová skupina
neuváděno
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
neuváděno
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
neuváděno
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
neuváděno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
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 v platném znění. 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.
- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
neuváděno

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H225 Vyrovnání kapaliny a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vyrovnání pro vodní organismy.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280 Používejte ochranné rukavice.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ID - Ecolure

Datum vytvoření	04. února 2016	Číslo revize	
Datum revize		Číslo verze	1

BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN	Česká technická norma
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ErC 50	Kategorie uvolňování do životního prostředí
ES	Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádou
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
MFAG	Příručka první pomoci
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Připustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřčíselný kód vyjadřující charakteristiku látek nebo směsí při přepravě
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití
neuveдено

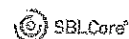
Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Prohlášení

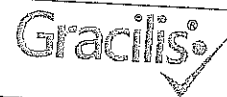
Strana 7/8

Vyrobeno v aplikaci SBLCore 2016 (16.2.174) www.sblcore.cz



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Gracilis s.p.
Přemyslova 1304/3, Nový Hrádec Králové
500 03 Hrádec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Datum vytvoření

04. února 2016

ID - Ecolure

Číslo revize

Číslo verze

1

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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 vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.