

**RÁMCOVÁ KUPNÍ DOHODA
NA DODÁVKY ATRAKTANT HMYZU**

Smluvní strany

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: JUDr. Pavlem Krpatou, správním ředitelem
IČO: 421 96 451
DIČ: CZ42196451
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,
č. účtu: 26300511/0100
oprávněná osoba jednat ve věcech technických:
[redacted] vedoucí odboru provozních dodávek a služeb,
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]
[redacted] referent – metodik centrálního nákupu
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: L.E.S. CR spol. s r.o.
se sídlem: Okrouhlo č. p. 215, 254 01 Okrouhlo
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 58701
zastoupený: Ing. Viktorem Janauerem, jednatelem
IČO: 256 57 411
DIČ: CZ25657411
bankovní spojení: Moneta Money Bank, a.s.
č. účtu: 1382503504/0600
oprávněná osoba jednat ve věcech technických:

e-mail pro elektronickou komunikaci: [redacted]

(dále jen „Prodávající“)

vzhledem k tomu, že

- Kupující vyhlásil otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, týkající nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Dodávky atraktant hmyzu (rámcová dohoda)**“, ev. č. VZ: **Z2020-002002**,
- na základě výsledků shora uvedeného zadávacího řízení Kupující rozhodl o přidělení části č. **4**, s názvem **Feromonový odparník na lýkožrouta lesklého**, shora uvedeně veřejné zakázky Prodávajícímu,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tuto

rámcovou kupní dohodu 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. Občanského zákoníku.
- 1.2. **Atraktanta hmyzu** nebo též jen **odparníky** – je označení pro feromonový odparník na lýkožroutu specifikovaný v článku 4. Smlouvy, který bude Prodávající dodávat Kupujícímu na základě této Smlouvy, resp. jednotlivých Dílčích smluv.
- 1.3. **Nabídka** – nabídka Prodávajícího podaná v otevřeném řízení na plnění Veřejné zakázky, a to její části č. 4, s názvem **Feromonový odparník na lýkožrouta lesklého**.
- 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 dohoda)**“, ev. č. VZ: Z2020-002002, 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** – zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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 **Chalcoprax A** - Feromonový odparník na lýkožrouta lesklého (*Pityogenes chalcographus*) se standardní dobou účinnosti (min. 8 týdnů), obsah náplně min. 2,5 ml, účinná látka chalcogran min. 2 %. Veškeré dodávané odparníky musí splňovat požadavky stanovené zvláštními právními předpisy.
- 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. 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 na základě písemných výzev zadavatele k poskytnutí plnění (dále jen „**Objednávka**“), které budou představovat návrh na uzavření Dílčí smlouvy a které 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).
- 5.3. Objednávka bude Prodávajícímu doručena elektronicky na e-mailovou adresu pro komunikaci uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Prodávající je povinen písemně potvrdit přijetí každé Objednávky Kupujícího, a to nejpozději **následující pracovní den** po doručení takovéto Objednávky zpět elektronicky na e-mail Kupujícího. Písemnou akceptací Objednávky, tj. doručením akceptované Objednávky prostřednictvím e-mailu zpět Kupujícímu, je uzavřena závazná Dílčí smlouva.
- 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. Přehled organizačních jednotek Kupujícího a jejich kontaktní údaje jsou uvedeny na stránkách Kupujícího www.lesy-cr.cz v nabídkové liště pod odkazem „Kontakty“.
- Konkrétní požadované místo plnění (sídlo organizační jednotky Kupujícího) je Kupující povinen určit vždy v každé jednotlivé Objedávce. Prodávající je povinen provést dodání odparníků do prostor určených Kupující, resp. odpovědným zaměstnancem Kupujícího v rámci objektu jednotlivé organizační jednotky Kupujícího.
- 5.6. Prodávající je povinen dodat objednané odparníky Kupujícímu na místo určené Kupující v Objedávce 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 Prodávajícímu):
- 5.7.1. Odparníky objednané Kupující 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;
 - 5.7.2. Odparníky objednané Kupující 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 Prodávajícímu.
- 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 číslo 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 odchytové sezóny, nejpozději však do 30. 11. příslušného kalendářního roku. Zpětný odběr je Prodávající povinen provést v místě dodání odparníků (místě plnění ve smyslu odst. 5.5. této Smlouvy), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. 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 **203,- Kč** (slovy: dvě stě tři 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 Kupujícím 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 Kupujícímu (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 Kupujícímu 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 Kupujícímu.
- 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 odst. 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 Prodávajícímu. 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 Kupujícího 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 plátcem 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 Kupujícímu.
- 9.3. Kupující je povinen vady odparníků oznámit (reklamovat) Prodávajícímu 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 reklamacie), 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 povinností Prodávajícího vyplývajících 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, k jejímuž zaplacení vznikla Prodávajícímu povinnost 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 Kupující, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.
- 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 povinností, 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 započítat oproti pohledávce, splatné i nesplatné, Prodávajícího za Kupujícího 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. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 12.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 12.2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to **na dobu od data nabytí účinnosti Smlouvy do 31. prosince 2021**. 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.
- 12.3. 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.
- 12.4. 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.
- 12.5. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených Občanským zákoníkem a touto Smlouvou.
- 12.6. 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:
- Prodávající je v prodlení s dodáním odparníků déle než 14 kalendářních dnů,
 - 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,
 - Prodávající vstoupí do likvidace.
- 12.7. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména tehdy, je-li Kupující v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 21 kalendářních dní.
- 12.8. 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.
- 12.9. Pro předčasné ukončení Dílčích smluv (zejména pokud jde o odstoupení od Dílčí smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.

13. Criminal Compliance doložka (Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)

- 13.1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této dohodě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 13.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 13.3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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. Případné 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. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své kontaktní osoby uvedené v záhlaví smlouvy, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 Zákona, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně této Smlouvy a všech jejích příloh a výše skutečně uhrazené ceny za plnění Smlouvy. Smluvní strany dále berou na vědomí, že Smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 14.6. 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 doručeným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek, než písemností platí toto ustanovení této Smlouvy obdobně.

- 14.7. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
- 14.8. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří jako její příloha č. 1 Bezpečnostní list odparníku.
- 14.9. 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 25 -03- 2020

v *OVROUHLÉ* dne *24.3.2020*

JUDr. F. Krpata
správní ředitel
Lesy České republiky, s.p.

Ing. VIKTOR JAHAUER
jednatel

Bezpečnostní list

Strana: 1/16

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Chalcoprax A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Sokolovská 668/136d

18600 Praha 8, CZECH REPUBLIC

Telefon: [REDACTED]

E-mailová adresa: [REDACTED]

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+ [REDACTED]

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: [REDACTED]

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 1

H318, H225, EUH401

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:

Signální slovo:
Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranný oděv.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

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.
--------------------	--

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
------	--

Označení určitých směsí (GHS):

Pouze pro profesionální uživatele.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 2-methylbut-3-in-2-ol, 2-ethyl-1,6-Dioxaspiro[4.4]nonan

2.3. Další nebezpečnost

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.
datum / Přepřacováno.: 05.03.2019
Produkt: **Chalcoprax A**

Verze: 6.1

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Neaplikovatelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

feromon, Produkt uvolňující výpary (VP)
ve dvoukomorovém dávkovači

Obsahuje:

Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

2-ethyl-1,6-Dioxaspiro[4.4]nonan

Obsah (W/W): 2,15 %

Číslo CAS: 38401-84-2

Skin Sens. 1B

H317

2-methylbut-3-in-2-ol

Obsah (W/W): < 40 %

Číslo CAS: 115-19-5

ES-číslo: 204-070-5

Registrační číslo REACH: 01-
2119491287-28

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 4 (orální)

Eye Dam./Irrit. 1

Repr. 2 (plodnost)

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H225, H318, H302, H336, H361f

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Okamžitě vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

Okamžitě důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztážených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. oddíl 2) a/nebo v oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, pěna, hasící prášek, oxid uhličitý

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, oxidy dusíku

V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Při vystavení ohni ochlazujte nádoby stříkáním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Nevdechovat páru/aerosol. Používat osobní ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do podzemní vrstvy země/do země. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Dispensery/ampule sesbírat. Mechanicky sesbírat a zlikvidovat dle lokálních předpisů. Odpad zachycovat do vhodných nádob, které lze označit a utěsnit. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistit vodou a čisticími prostředky při současném dodržení ekologických předpisů.

Použijte vhodné ochranné prostředky.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném skladování a manipulaci nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata. Uvolňující zápach: Izolovat od produktů citlivých na zápach.

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte při teplotě max. 5 °C.

Stabilita při skladování:

Doba skladování: 12 mes.

Ochrana před teplotami nižšími než: -20 °C

Zabaleny produkt je třeba chránit před poklesem teploty pod udanou hodnotu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 5 °C

Pokud je produkt/látka skladován/a při vyšší než uvedené teplotě po delší dobu, může dojít ke změně vlastností produktu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou známy žádné mezní limity, které je nutné kontrolovat na pracovišti.

8.2. Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN 374): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Uchovávejte pracovní oděv odděleně. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma: kapalina
Barva: bezbarvý
Zápach: alkoholový
Práh zápalu:

Není stanovena vzhledem k
možnému zdravotnímu riziku při
inhalaci.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočteno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Hodnota pH:	cca. 6 - 8 (cca. 20 °C) Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.	
Bod tání:	Produkt nebyl testován.	
Bod varu:	cca. 104 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Bod vzplanutí:	< 21 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Rychlost odpařování:	nepoužitelný	
Vznětlivost:	Vysoce hořlavý.	
Spodní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.	
Horní mez výbušnosti:	Na základě složení produktu a našich dosavadních zkušeností s tímto výrobkem se při odborném zacházení a v souladu s předepsaným použitím neočekává žádné ohrožení.	
Zápalná teplota:	380 °C Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	(DIN 51794)
Tenze par:	cca. 20 hPa (20 °C) Informace se vztahuje na rozpouštědlo.	
Hustota:	cca. 0,86 g/cm ³ (20 °C)	
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný	
Rozpusťnost ve vodě:	částečně rozpustný	
Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	0,318 (25 °C)	(OECD Smernice 107)

Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Dynamická viskozita:	neurčen	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

9.2. Další informace

Další informace:

Produkt se skládá s dispensorem. Předchozí údaje platí – pokud není uvedeno jinak – pro obsah dispensoru.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při jednorázovém požití mírně toxický. Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Látka může být pokožkou vstřebána.

Experimentální/vypočtené údaje:
LD50 potkan (orální): 4.197 mg/kg (vypočtený)

LC50 (inhalace):
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

LD50 (dermální):
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol
Experimentální/vypočtené údaje:
LC50 potkan (inhalace): > 21,3 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)
Výpary byly otestovány.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol
Experimentální/vypočtené údaje:
LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

LD0 potkan (dermální): 172 mg/kg (Směrnici OECD 402)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:
Může vážně poškodit oči. Nedráždí pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:
Poleptání/podráždění kůže králík: nedráždivý
Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Vážná poškození/podráždění očí: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol
Experimentální/vypočtené údaje:
Vážná poškození/podráždění očí králík: Irverzibilní poškození (BASF-test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:
Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

Údaje o: 1,6-Dioxaspiro[4.4]nonane, 2-ethyl-
Experimentální/vypočtené údaje:
Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) : Senzibilizační účinek na pokožku při zkouškách na zvířatech.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Test mutagenity neodhalil žádný genotoxický potenciál.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Různé testy na zvířatech neprokázali rakovinotvorný účinek.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol**Vyhodnocení teratogenity:*

Při pokusech na zvířatech prokázala substance ve vysokých dávkách, které byly jedovaté pro samice, účinky poškozující plod.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Možnost narkotických účinků (ospalost, závratě).

Poznámky: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

*Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol**Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:*

Opakovaná expozice velkým dávkám může způsobit specifické poškození orgánů. Poškozuje ledviny.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Další informace o toxicitě

Nesprávné použití může poškodit zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 2.200 - < 4.600 mg/l, *Leuciscus idus*

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna*

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 500 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD). Špatně biologicky odbouratelný. Středně těžko se odstraňuje z vody či lze odstranit částečně.

Údaje o: 1,6-Dioxaspiro[4.4]nonane, 2-ethyl-

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) se neočekává hromadění v organizmech.

Údaje o: 1,6-Dioxaspiro[4.4]nonane, 2-ethyl-

Bioakumulační potenciál:
Biokoncentrační faktor: 48 (vypočtený)

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o: 2-methylbut-3-in-2-ol

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

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

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly musí být optimálně vyprázdněny a jak látka, tak i produkt musí být zlikvidovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

ADR

Číslo OSN	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: D/E SV 640 D

RID

Číslo OSN	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

Číslo OSN	UN1987
Náležitý název OSN pro zásilku:	ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	SV 640 D

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
nehodnoceno.

Námořní doprava**Sea transport****IMDG****IMDG**

Číslo OSN:	UN 1987	UN number:	UN 1987
Náležitý název OSN pro	ALKOHOLY, J.N.	UN proper shipping	ALCOHOLS, N.O.S.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

zásilku:	(obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)	name:	Datum tisku 05.03.2019 (contains 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne Znečištění moře: NE	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé	Special precautions for user:	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 1987
Náležitý název OSN pro zásilku: ALKOHOLY, J.N. (obsahuje 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

Obalová skupina: II

Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevyžaduje se označení jako nebezpeční pro životní prostředí

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

UN number: UN 1987
UN proper shipping name: ALCOHOLS, N.O.S. (contains 2-METHYLBUT-3-YN-2-OL)

Transport hazard class(es): 3

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

14.1. Číslo OSN

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.
datum / Přepřacováno.: 05.03.2019
Produkt: **Chalcoprax A**

Verze: 6.1

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Předpis:	neohodnoceno.	Regulation:	Not evaluated
Transport povolený:	neohodnoceno.	Shipment approved:	Not evaluated
Název látky způsobující znečištění:	neohodnoceno.	Pollution name:	Not evaluated
Kategorie znečištění:	neohodnoceno.	Pollution category:	Not evaluated
Typ lodi:	neohodnoceno.	Ship Type:	Not evaluated

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 40

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Vyhláška č. 32/2012 Sb)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 05.03.2019

Verze: 6.1

Produkt: **Chalcoprax A**

(ID č. 30364045/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 05.03.2019

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Eye Dam./Irrit.	Těžké poškození/podráždění očí
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Acute Tox.	Akutní toxicita
Repr.	Toxický pro reprodukci
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.