

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka
Látka / směs:	směs
Registrační číslo	nerelevantní, směs
UFI:	nerelevantní, neklasifikovaná směs
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Odstraňovač zápachů se svěží ovocnou vůní.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Výrobce / Dodavatel:	BIOPROSPECT s.r.o.
Adresa:	K Pumpě 130 250 69 Klíčany
IČO:	25650017
Telefon:	284691169
Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL:	malcekova@tiscali.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	
Petr Mrázek:	326 533 642 (běžná pracovní doba)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	
Tel.	224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575
Integrovaný záchranný systém:	112
Lékařská záchranná služba:	155
Hasičský záchranný sbor:	150

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

*

2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení 1272/2008	
Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí.	
2.2 Prvky označení	
Výstražný symbol:	nerelevantní
Signální slovo:	nerelevantní
Standardní věty o nebezpečnosti (H věty):	nerelevantní
Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):	nerelevantní
Identifikace nebezpečné složky:	nerelevantní

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví. Výrobek neobsahuje složky, klasifikované v souladu s kritérii přílohy č. XIII nařízení REACH jako PBT a/nebo vPvB v množstvích větších než 0,1 %.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

*

3.1 Látky	nerelevantní	3.2 Směsi	relevantní
Chemický název:	směs vonných látek na vodné bázi		
Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí a přítomné v množstvích, relevantních pro klasifikaci:	Nejsou.		
Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):	Nejsou.		
Další údaje:	Poznámka: Obsahuje vonné složky (tetrahydrolinalool (3,7-dimethyloktan-3-ol) a ethyllinalool (3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol). které jsou obsaženy v množstvích < 0,05 %. Obsahuje vonné složky (2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, D-limonen ((R)-p-mentha-1,8-dien), geranylacetát ((2E)-3,7-dimethyloкта-2,6-dien-1-ylacetát), (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on), které jsou vždy obsaženy v množstvích < 0,01 %.		
	Úplné znění H vět je uvedeno v oddíle č. 16.		

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě závažných komplikací nebo při přetrvávajících obtížích ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

Při expozici vdechováním:	Přesuňte postiženého z na čerstvý vzduch, umístěte ho do polohy usnadňující dýchání. Pokud nepříznivé účinky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Okamžitě vsuňte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a mýdlem. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.
Při zasažení očí:	OKAMŽITĚ pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. Pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají, vyhledejte očního lékaře.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému malé množství vody k pití (pouze je-li plně při vědomí a nemá-li křeče). Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, zamezte vdechnutí zvratků. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje v malém množství senzibilizující složky, nelze vyloučit alergické reakce u citlivých jedinců.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou požadovány specifické postupy, postiženého ošetřujte podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- vhodná: vodná směs, nehořlavá; hasiva přizpůsobte okolním materiálům
- nevhodná: nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavá směs, při požáru může docházet k uvolňování zdraví škodlivých plynů a dýmů, nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nezbytné ochranné prostředky pro zdolávání požárů chemických látek a směsí včetně dýchacího přístroje s nezávislým přívodem kyslíku a kompletního ochranného obleku. Zbytky po požáru a hasící vodu jímejte a zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků – pokud dojde ke kontaminaci, informujte příslušné orgány státní správy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte vdechování par a aerosolů. Zamezte přímému styku výrobku s kůží nebo očima. Pracovníci úklidu musí být vybaveni ochrannými prostředky proti potřísnění. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí výrobku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte další únik výrobku. Uniklý výrobek jímejte vhodnými inertními sorbenty (písek, zemina, křemelina, vermikulit apod.). Po nasáknutí sorbent pečlivě smetěte a umístěte kontaminovaný sorbent do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob jako nebezpečný odpad 150202 v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech. Zajistěte dostatečné odvětrávání kontaminovaných prostor.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte přímému styku s výrobkem, zejména potřísnění kůže nebo vniknutí do očí. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Po každé manipulaci s výrobkem si pečlivě umyjte ruce. Výrobek používejte v souladu s pokyny k použití.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Obaly uchovávejte těsně uzavřené. Uchovávejte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby nemohlo dojít k úniku výrobku mimo záchytné zařízení. Skladujte mimo dosah potravin, krmiv a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

Hodnoty DNEL (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) / **DMEL** (= odvozená úroveň expozice, kde je stanovený nežádoucí účinek minimální):

Výrobce neuvádí.

Hodnoty PNEC (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Výrobce neuvádí.

8.2 Omezování expozice

Za běžných podmínek nejsou požadována specifická technická nebo jiná opatření. Zamezte přímému styku s kůží a očima. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno. V případě uzavřených prostor a/nebo velmi intenzivní tvorby par nebo aerosolů použijte nucené odvětrávání, pokud je nedostačující, pak použijte vhodné ochranné prostředky pro dýchací cesty (respirátor s filtrem proti organickým parám).

Ochrana rukou:

Je-li to možné, zamezte přímému styku výrobku s kůží. V případě dlouhodobého intenzivního kontaktu použijte nepropustné rukavice.

Ochrana očí:

Zamezte jakémukoliv styku výrobku s očima. Nemněte si oči kontaminovanými rukama.

Ochrana kůže:

Doporučujeme pracovní oděv (overall).

Tepelné nebezpečí:

Výrobek nepředstavuje tepelné nebezpečí.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Skupenství: kapalina
- b) Barva: čirá až nažloutlá
- c) Zápach: svěží, ovocná; údaje pro prahovou hodnotu zápachu nejsou k dispozici
- d) Bod tání/bod tuhnutí: cca 0 °C (typická hodnota)
- e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: cca 100 °C (typická hodnota)
- f) Hořlavost: nehořlavý
- g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: nevýbušný
- dolní mez: neaplikuje se
- horní mez: neaplikuje se
- h) Bod vzplanutí: neaplikuje se
- i) Teplota samovznícení: neaplikuje se
- j) Teplota rozkladu: není stanoveno
- k) pH: cca 7 (typická hodnota)
- l) Kinematická viskozita: neaplikuje se
- m) Rozpustnost: rozpustná ve vodě
- n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): není stanoveno
- o) Tlak páry: není stanoveno
- p) Hustota a/nebo relativní hustota: cca 1,0 g/cm³ (typická hodnota), relativní hustota nestanovena
- q) Relativní hustota páry: není stanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

r) Charakteristiky částic:	není stanoveno
9.2 Další informace	
Oxidační vlastnosti:	nepředpokládají se
Výbušné vlastnosti:	nepředpokládají se

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	výrobek jako takový nebo ve směsi s vodou nepředstavuje nebezpečí z hlediska reaktivity
10.2 Chemická stabilita	za běžných podmínek používání a skladování stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	za normálních okolností nejsou předpokládány
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	za normálních okolností nejsou předpokládány
10.5 Neslučitelné materiály	zamezte styku se silnými kyselinami, alkáliemi nebo oxidačními činidly
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	za běžných podmínek používání a skladování nedochází k rozkladu

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Tato směs nebyla testována z hlediska toxikologických vlastností, klasifikace byla provedena na základě výpočtových metod. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro lidské zdraví dle metodiky nařízení 1272/2008.

Akutní toxicita:

Výrobek jako takový:

LD50 orálně (mg/kg)	nestanoveno
LD50 dermálně (mg/kg)	nestanoveno
LC50 inhalačně (mg/m ³)	nestanoveno

Vonné složky:

LD50 orálně (mg/kg)	1498 mg/kg
LD50 dermálně (mg/kg)	> 5000 mg/kg
LC50 inhalačně (mg/m ³)	nestanoveno

Žiravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, obsahuje v malém množství dráždivé složky

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, obsahuje v malém množství dráždivé složky

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, ale obsahuje v malém množství senzibilizující složky

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, neobsahuje takto klasifikované složky

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, neobsahuje takto klasifikované složky

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci neobsahuje takto klasifikované složky

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci neobsahuje takto klasifikované složky

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci neobsahuje takto klasifikované složky

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, vodný roztok

11.2. Informace o další nebezpečnosti:

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskev & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

12.1 Toxicita

Specifické informace pro tento výrobek nejsou k dispozici. Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí na základě výpočtu dle metodiky nařízení 1272/2008. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy.

Akutní toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby) / 96 hod.

údaje nejsou k dispozici

EC50 (perloočky) / 48 hod.

údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy) / 96 hod.

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

směs neobsahuje složky, klasifikované jako PBT, vPvB v množství nad 0,1 %

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

údaje nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpadní materiál nebo zbytky výrobku odstraňujte v souladu s platnými předpisy, předejte oprávněné osobě, provozující zařízení pro nakládání s odpady shodného katalogového čísla. Nevypouštějte do vodních toků nebo do kanalizace, nesměšujte s komunálním odpadem. Odpad zařazujte podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, konkrétní kód musí být vybrán původcem odpadů s ohledem na oblast použití a specifické výrobní postupy, při kterých odpad vznikl.

Kód odpadu: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Obaly pečlivě vyprázdněte a vyčistěte, roztrďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte prostřednictvím oprávněných osob, provozujících zařízení pro nakládání s odpady. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

nerelevantní

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

nerelevantní

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

nerelevantní

14.4 Obalová skupina:

nerelevantní

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

nerelevantní

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

nerelevantní

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

nerelevantní

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 98/2013 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: nevztahuje se na složky směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: nevztahuje se na složky směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech (POPs): nevztahuje se na složky směsi

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Neutralizátor zápachu s vůní broskve & meruňka

Datum vydání / revize: 27. 8. 2011 / 1. 12. 2022

Verze: 4.00

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění zkratk a H vět z oddílu č. 2 a 3:

Nejsou.

Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplnění nebo změnění oddílů jsou označeny hvězdičkou „*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury, informace uvedené na stránkách ECHA a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

Datum vydání předchozí verze bezpečnostního listu: 10. 3. 2022, verze 3.00

Upozornění:

Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou uvedeny v dobré víře a jsou výrobcem považovány za správné a přesné. Jsou platné ke dni vydání dokumentu. Zde uvedené informace, údaje a doporučení je třeba považovat za vodítko pro plnění zákonných požadavků, nelze je ale považovat za kompletní a úplné. Výrobce nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakékoli škody, vzniklé v souvislosti k používáním nebo manipulací s tímto výrobkem.