

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs

Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

směs

Další názvy směsi

YC.GEL.VISAČKA/Midnight Jasmine (1220925/21092)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

Systém deskriptorů použití

PC 3

Osvěžovače vzduchu

C

Spotřebitelské použití

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

Yankee Candle (Europe) Limited

Adresa

Cabot Park, Poplar Way East, Bristol

Velká Británie

Telefon

+44 (0) 191 511 5715

Email

customerservice@virginiagiftbrands.com

Adresa www stránek

www.woodwick.com

Výhradní zástupce

Jméno nebo obchodní jméno

Z - TRADE s.r.o.

Adresa

třída Soukenická 93, Broumov, 55001

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

45537143

DIČ

CZ45537143

Telefon

+420491523911

Email

ztrade@ztrade.cz

Adresa www stránek

www.ztrade.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Vlastimil Kyrál

Email

vlastimil.kyral@ztrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické 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) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize Číslo verze 1.0

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje linalool, 2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd, cerfol, 3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal, limonen, 2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

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.
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9	benzyl-benzoát	5-10	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2	beta-hydroxyethylbenzen	5-10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool	5-10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8	2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Dihydromyrcenol	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6	trimethylcyclohexan	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4	linalyl-acetát	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	cerfol	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal	1-5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5	limonen	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 123-68-2 ES: 204-642-4	allyl hexanoát	<1	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019		Číslo verze	1.0	
Datum revize					
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnost i	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.	
Index: 607-023-00-0 CAS: 108-05-4 ES: 203-545-4	vinyl-acetát	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	1, 2	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1	2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23-XXXX	citral	<0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		

Poznámky

- Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

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

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvečeno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Název látky (složky)	Typ	Doba expozice	Hodnota	Poznámka	Zdroj
vinyl-acetát (CAS: 108-05-4)	PEL	8 hodin	18 mg/m ³		9/2013
	PEL	8 hodin	5,112 ppm		
	NPK-P	15 minut	36 mg/m ³		
	NPK-P	15 minut	10,224 ppm		

Evropská unie

Název látky (složky)	Typ	Doba expozice	Hodnota	Poznámka	Zdroj
vinyl-acetát (CAS: 108-05-4)	OEL	8 hodin	17,6 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 hodin	5 ppm		
	OEL	Krátkodobé	35,2 mg/m ³		
	OEL	Krátkodobé	10 ppm		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

8.2 Omezování expozice

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 obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled	gel
skupenství	pevné při 20°C
barva	žlutá
zápach	Dle specifikace
prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
bod vzplanutí	≥ 100 °C
rychlost odpařování	neaplikovatelné
hořlavost (pevné látky, plyny)	údaj není k dispozici
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
meze hořlavosti	údaj není k dispozici
meze výbušnosti	údaj není k dispozici
tlak páry	údaj není k dispozici
hustota páry	údaj není k dispozici
relativní hustota	údaj není k dispozici
rozpustnost	
rozpustnost ve vodě	téměř nerozpustný
rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaj není k dispozici
teplota samovznícení	údaj není k dispozici
teplota rozkladu	údaj není k dispozici
viskozita	údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici
oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici

9.2 Další informace

hustota	údaj není k dispozici
teplota vznícení	údaj není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1390 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC50		>0,18 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>6400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>2000 mg/kg		Králík	

allyl hexanoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	218 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	820 mg/kg		Králík	

benzyl-benzoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD50		>2 ml/kg		Králík	
Orálně	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

beta-hydroxyethylbenzen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1603,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
	LC50		>4,63 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	2535 mg/kg		Králík	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

citral

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		6800 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

Dihydromyrcenol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
	LD50		4100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50		>5000 mg/kg		Králík	

limonen

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 423	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F
	LD50		>5000 mg/kg			

linalool

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	2790 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Inhalačně (páry)	LC50		>3,2 mg/l vzduchu		Myš	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	5610 mg/kg bw		Králík	

linalyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Dermálně	LD50		>5000 mg/kg		Králík	

trimethylcyklohexan

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	4300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LD50	OECD 403	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

vinyl-acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		3,73 ml/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně (páry)	LC50		4000 ppm	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50		8 ml/kg bw		Králík	M

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

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.

2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd

	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
		230 ppm		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	2,65 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		2,51 mg/l		Bezobratlí	
EC50	OECD 209	>80000 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		31,6 mg/kg	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		410 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
ErC50	OECD 201	123,32 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

allyl hexanoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		0,117 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		2 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		4,6 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
LC50		4,6 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		0,255 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

benzyl-benzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
	EU C.1 (84/449/EEC)	2,32 mg/kg	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		3,09 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		0,475 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		>10000 mg/l		Vodní mikroorganismy	

beta-hydroxyethylbenzen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		>215<464 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		287,17 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
LC50		287,17 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		1300 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		430 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

cerfol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		14,66 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		17,48 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		2,4 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50		10000 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		6,78 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		6,8 mg/l		Bezobratlí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50		103,84 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
LC50		160 mg/l	48 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

Dihydromyrcenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		38 mg/l		Bezobratlí	
EC50	OECD 201	80 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50	OECD 209	100 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	720 µg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	0,85 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	0,35 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
LOEC	OECD 202	1,3 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,36 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,214 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		209 mg/l	3 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	72 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	48 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	59 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		88,3 mg/l	96 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	11 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	59 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

trimethylcyklohexan

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		70 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	73 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	73 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	68 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 310	25,7 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

vinyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50	OECD 202	12,6 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	4,77 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	24 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	8,81 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	1,58 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

Chronická toxicita

2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 229	>200 µg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
		29,15 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	

Dihydromyrcenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		9,5 mg/l		Bezobratlí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 212	0,37 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LOEC	OECD 212	0,67 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 211	188 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	80 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	
LOEC	OECD 211	173 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

vinyl-acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	0,551 mg/l	34 den	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LOEC	OECD 210	0,93 mg/l	34 den	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4 Mobilita v půdě

Neuvedeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. 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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Kód druhu odpadu

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

UN 3077

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019
Datum revize Číslo verze 1.0

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4 Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveveno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveveno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuveveno

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

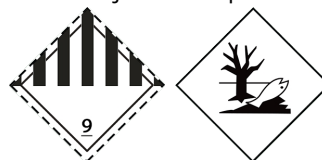
Klasifikační kód

Bezpečnostní značky

90 (Kemlerův kód)
3077

M7

9+ohrožující životní prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

956

Balící instrukce kargo

956

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

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 směrnic 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 směrnic 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). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 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. 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. 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

neuveveno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301+H311+H331	Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 208	Obsahuje linalool, 2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd, cerfol, 3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal, limonen, 2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Může vyvolat alergickou reakci.
---------	--

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
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
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
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
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
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
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Midnight Jasmine gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
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
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Carc.	Karcinogenita
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
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

neuvedeno

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. 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

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.