

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření	26. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs Yankee Black Cherry gel.visačka
směs
Další názvy směsi YC.GEL.VISAČKA/Black Cherry (1221000/21098)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Osvěžovač vzduchu.

System 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 Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření 26. února 2019
Datum revize Číslo verze 1.0

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje benzyl salicylát, linalool, 2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, methyl cinnamát, piperonal, pentan-2,3-dion. 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	10-20	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9	benzyl salicylát	1-5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool	1-5	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 ES: 202-860-4	benzaldehyd	1-5	Acute Tox. 4, H302+H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	1-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 89-48-5 ES: 201-911-8	menthyl ester kyseliny octové	1-5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 20298-69-5 ES: 243-718-1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1-5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 10094-34-5 ES: 233-221-8	2-fenyl-1,1-dimethylethyl-butanoát	1-5	Aquatic Chronic 2, H411	
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: 60-12-8 ES: 200-456-2	beta-hydroxyethylbenzen	1-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 14901-07-6 ES: 238-969-9	beta-Ionon	1-5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410, M=1	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření	26. února 2019	Číslo verze	1.0	
Datum revize				
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 103-26-4 ES: 203-093-8	methylná cinnamát	<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7	pipéronal	<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 600-14-6 ES: 209-984-8	pentan-2,3-dion	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	
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

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 prochlazení. 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 Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření 26. 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. Použijte 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 Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření	26. 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	červená
zápach	třešňový
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	údaj není k dispozici
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 Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření 26. 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

2-fenyl-1,1-dimethylethyl-butanoát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		3,3 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Dermálně	LD50		>3000 mg/kg		Králík	F

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>4640 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>10000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F

benzaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1430 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně	LC50	OECD 436	1-5 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>2000 mg/kg bw		Králík	F/M

benzyl salicylát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	EU B.1	3031 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	EU B.3	>2000 mg/kg		Králík	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Číslo verze

1.0

Datum revize

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

beta-Ionon

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 423	2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	M
Inhalačně (páry)	LC50		67,36 mg/l vzduchu	4 hod	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	4600 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králík	

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	

menthyl ester kyseliny octové

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	>5000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králík	

methyl cinnamát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	2610 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg bw		Králík	F/M

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

piperonal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	2700 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>5000 mg/kg	72 hod	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

Žiravost / 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

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)	

2-fenyl-1,1-dimethylethyl-butanoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		8,90 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 204	0,95 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	0,3 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	0,201 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		10 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

benzaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	1,07 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		16,2 mg/l		Bezobratlí	
LC50		16,2 mg/l		Bezobratlí	
EC50		23 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		20 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50	OECD 209	759 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

benzyl salicylát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		1,03 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		1,16 mg/l		Bezobratlí	
EC50	OECD 201	1,28 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

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)	

beta-Ionon

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		5,1 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		1,641 mg/l		Bezobratlí	
LC50		1,641 mg/l		Bezobratlí	
NOEC		0,656 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50		4,285 mg/l	48 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	5,6 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	EU C.2 (84/449/EEC)	17 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	4,2 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,57 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	27,8 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
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)	

menthyl ester kyseliny octové

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		19,1 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		9,1 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
LC50		9,1 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		2,7 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		0,61 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		2,6 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

methyl cinnamát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		2,76 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	24 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
LC50	OECD 202	24 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	7,6 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	4 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		181 mg/l	3 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

piperal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	2,5 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		52 mg/l	48 hod	Bezobratlí	
EC50		31 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		4,8 mg/l	48 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření

26. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

piperonal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		100 mg/l	48 hod	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)	

2-fenyl-1,1-dimethylethyl-butanoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
		0,818 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 210	0,068 mg/kg	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 202	111 µg/l	21 den	Dafnie (Daphnia magna)	

benzaldehyd

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,12 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC10	OECD 211	0,99 mg/l		Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření	26. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

Nepodléhá předpisům ADR.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuvedeno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuvedeno

14.4 Obalová skupina

neuvedeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření 26. února 2019
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení 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 neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
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.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
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.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 208 Obsahuje benzyl salicylát, linalool, 2-(4-(terc.)butylbenzyl)propionaldehyd, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, methyl cinnamát, piperonal, pentan-2,3-dion. 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření	26. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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	Oktanól-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
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
Carc.	Karcinogenita
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
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

neuveveno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Black Cherry gel.visačka

Datum vytvoření 26. února 2019

Datum revize Číslo verze 1.0

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.