

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs

Další názvy směsi

Yankee Lemon Lavender gel.visačka

směs

YC.GEL.VISAČKA/Lemon Lavender (1220907/21090)

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

Adresa

Telefon

Email

Adresa www stránek

Yankee Candle (Europe) Limited

Cabot Park, Poplar Way East, Bristol

Velká Británie

+44 (0) 191 511 5715

customerservice@virginiagiftbrands.com

www.woodwick.com

Výhradní zástupce

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

DIČ

Telefon

Email

Adresa www stránek

Z - TRADE s.r.o.

třída Soukenická 93, Broumov, 55001

Česká republika

45537143

CZ45537143

+420491523911

ztrade@ztrade.cz

www.ztrade.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Email

Vlastimil Kyrál

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 Lemon Lavender 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.

Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje kumarin, citral, geranyl ester kyseliny octové, linalool, cerfol, hexyl-2-hydroxybenzoát, Allyl cyklohexanpropionát, 2, 4-dimethylcyklohex-3-ene-1-carbaldehyde, methyl cinnamát, eucalyptol, Neryl acetát. 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.
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4	Dihydromyrcenol	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: 128-37-0 ES: 204-881-4	2,6-di-terc-butyl-p-kresol	1-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 112-31-2 ES: 203-957-4	Dekanal	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 89-48-5 ES: 201-911-8	menthyl ester kyseliny octové	1-5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 121-33-5 ES: 204-465-2	Vanilín	1-5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	benzyl-acetát	1-5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 4940-11-8 ES: 225-582-5	ethyl maltol	1-5	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6	trimethylcyklohexan	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7	kumarin	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-2119462829-23-XXXX	citral	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5	geranyl ester kyseliny octové	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019		Číslo verze	1.0	
Datum revize					
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	linalool	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0	cerfol	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6	hexyl-2-hydroxybenzoát	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		
CAS: 2705-87-5 ES: 220-292-5	Allyl cyklohexanpropionát	<1	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 1, H410, M=1		
CAS: 76-22-2 ES: 200-945-0	bornan-2-on	<1	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302+H332 STOT SE 2, H371		
CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2	difenylether	<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	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		
CAS: 103-26-4 ES: 203-093-8	methyl cinnamát	<1	Skin Sens. 1B, H317		
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	eucalyptol	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317		
CAS: 141-12-8 ES: 205-459-2	Neryl acetát	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		
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

- 1 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“.
- 2 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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 Nej důležitější 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.

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

Používejte 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

neuveďeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

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
difenylether (CAS: 101-84-8)	PEL	8 hodin	5 mg/m ³		9/2013
	PEL	8 hodin	0,72 ppm		
	NPK-P	15 minut	10 mg/m ³		
	NPK-P	15 minut	1,44 ppm		
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
difenylether (CAS: 101-84-8)	OEL	8 hodin	7 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 hodin	1 ppm		
	OEL	Krátkodobé	14 mg/m ³		
	OEL	Krátkodobé	2 ppm		
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		

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	fialová
zápach	dle parfému
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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.

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.

Allyl cyklohexanpropionát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	585 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	1600 mg/kg bw		Králík	

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

Dekanal

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		>33320 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	

ethyl maltol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	1220 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg		Králík	

eucalyptol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 401	4500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

geranyl ester kyseliny octové

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		6330 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50		>6 ml/kg bw		Králík	

hexyl-2-hydroxybenzoát

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

kumarin

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50		293 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M

linalool

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalyl-acetát

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

methylyl 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

Neryl acetát

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	OECD 423	>2000 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
Dermálně	LD50		>6 ml/kg bw		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

Vanilín

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD50	EU B.1	3925-3978 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M
Dermálně	LD50	OECD 402	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 Lemon Lavender 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.

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.

Allyl cyklohexanpropionát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	0,13 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	3,8 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	3 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	1,6 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		2 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

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)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

citral

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		6,78 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		6,8 mg/l		Bezobratlí	
EC50		103,84 mg/l		Bakterie (Salmonella typhimurium)	
LC50		160 mg/l	48 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

Dekanal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	2,1 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	1,94 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 202	1,3 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50		4,5 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
EC50	OECD 209	70 mg/l		Řasy (Selenastrum capricornutum)	

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)	

ethyl maltol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	>85 mg/kg	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	27 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	7,2 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301B	15,5 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

eucalyptol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	57 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	100 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření 25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

eucalyptol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC50	OECD 201	74 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	37 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
EC50		100 mg/l	3 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

geranyl ester kyseliny octové

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		68,12 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	EU C.2 (84/449/EEC)	14,1 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	3,72 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,585 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

hexyl-2-hydroxybenzoát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,357 mg/kg	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,61 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l		Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50		2,94 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50		24,3 mg/l		Bezobratlí	
LC50		24,3 mg/l		Bezobratlí	
IC50		640 mg/l	3 hod	Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum)	
EC50		1,452 mg/kg	96 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,431 mg/kg	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	27,8 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)	

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)	

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)	

Neryl acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	6 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

Neryl acetát

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	EU C.1 (84/449/EEC)	6 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	10,68 mg/l	24 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	9,97 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)	
ErC50	OECD 201	4,9 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	
ErC50	EU C.3 (87/302/EEC)	4,9 mg/l	72 hod	Řasy (Selenastrum capricornutum)	

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)	

Vanilín

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC50	OECD 203	57 mg/l	96 hod	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC50		36,79 mg/l		Bezobratlí	
EC50		120 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC		47 mg/l	72 hod	Bakterie (Salmonella typhimurium)	
NOEC	OECD 301C	100 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)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření

25. února 2019

Datum revize

Číslo verze

1.0

Chronická toxicita

Dihydromyrcenol

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

kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,191 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC		0,5 mg/l		Bezobratlí	

Vanilín

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 202	5,9 mg/l		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 zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 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 určených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami *

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

neuveveno

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveveno

14.4 Obalová skupina

neuveveno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveveno

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

neuveveno

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.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
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.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
------	---

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 208	Obsahuje kumarin, citral, geranyl ester kyseliny octové, linalool, cerfol, hexyl-2-hydroxybenzoát, Allyl cyklohexanpropionát, 2, 4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, methyl cinnamát, eucalyptol, Neryl acetát. 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	Oktan-ol-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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Yankee Lemon Lavender gel.visačka

Datum vytvoření	25. února 2019	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí
Carc.	Karcinogenita
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Flam. Sol.	Hořlavá tuhá látka
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

neuveďeno

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 Hornyhová, 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.