

# Bezpečnostní listy

Vypracoval 10-03-2026  
Revize: (datum) -  
MSDS verze 1.0

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

---

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní jméno: Room Spray BASTIAN warm sunset  
Č. výrobku: 2786701 (50 ml), 2786703 (200 ml)  
UFI: 4U20-4016-W008-P9PN

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### **Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Room spray

#### **Nedoporučené použití:**

Používejte pouze výše popsaným způsobem, jiná použití by měla být konzultována s dodavatelem.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<b>Název firmy a adresa:</b>	<b>Dovozce:</b>
DK International Interior A/S	JYSK a/s
Niels Bohrs Vej 45	Soedalsparken 18
DK-8660 Skanderborg	DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 87 81 75 20	Tlf.: +45 8939 7500
www.dkigroup.dk	compliancequality@JYSK.com

#### **Kontakt a E-mail:**

dkí@dk-international.dk

#### **Bezpečnostní list vypracoval a ověřil:**

Mediator ApS, centervej 2, DK-6000 Kolding. Poradce: DH

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

---

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Na výrobek se nevztahuje povinnost označování podle nařízení CLP (č. 1272/2008).

### 2.2. Prvky označení

-

#### **Signální slova:**

-

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci. (EUH 208)

### 2.3. Další nebezpečnost

-

#### **Jiné označení:**

-

#### **jiný**

Výrobek nespĺňuje kritéria pro látku PBT nebo vPvB.

# Bezpečnostní listy

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1.3.2. Látky / Směsi

NÁZEV	Indexové číslo / Číslo-REACH	Číslo-CAS	Číslo-EC	CLP- KLASIFIKACE	Hm/Hm %	Note
Propylene glycol	- / 01-21 19456809-23-xxxx	57-55-6	200-338-0	-	5 - 15	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-21 19976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B,H317	0,1 - <0,5	-
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	- / -	10339-55-6	233-732-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-

Plný text H-vět je uveden v části 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechování:

V případě nepohodlí: Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

V případě trvajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Požítí:

Ústa důkladně vypláchněte vodou a malými doušky vypijte 1–2 sklenice vody.

V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv.

Kůži ihned omyjte vodou a mýdlem.

V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styku s okem:

Oči promývejte vodou (přednostně pomocí zařízení pro výplach očí) dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Další informace:

Lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ukažte tento bezpečnostní list lékaři nebo oddělení pohotovosti.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

K hašení použijte suchý prášek, pěnu, oxid uhličitý nebo vodní mlhu.

Nepoužívejte proud vody, kterým se může požár rozšířit.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zamezte vdechování par a dýmu – přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

Při požáru vznikají nebezpečné výpary a dýmy.

Expozice produktům rozkladu může ohrozit zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku produktu s kůží a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál setřete tkaninou.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typy ochranných prostředků jsou uvedeny v části 8.

Pokyny k likvidaci naleznete v části 13.

# Bezpečnostní listy

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Žádné zvláštní požadavky.

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

Produkt je zapotřebí skladovat bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, zvířecích krmiv, léků apod. Uchovávejte v těsně uzavřených originálních nádobách.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz použití, část 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 361/2007, se změnami:

-

#### Hodnotu-DNEL/PNEC:

##### DNEL Propylene glycol

	Pracovníci	Spotřebitelé
Inhalační - Chronické Systémové	168 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační - Chronické Místní	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

	Pracovníci	Spotřebitelé
Inhalační - Chronické Systémové	4,93 mg/m <sup>3</sup>	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Dermální - Chronické Systémové	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Perorální - Chronické Systémové	-	0,5 mg/kg bw/day

##### DNEL 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

	Pracovníci	Spotřebitelé
Inhalační - Chronické Systémové	3 mg/m <sup>3</sup>	0,74 mg/m <sup>3</sup>
Inhalační - Akutní Systémové	18 mg/m <sup>3</sup>	4,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermální - Chronické Systémové	2,7 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Dermální - Akutní Systémové	5,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Dermální - Chronické Místní	1,6 mg/cm <sup>2</sup>	1,6 mg/cm <sup>2</sup>
Dermální - Akutní Místní	1,6 mg/cm <sup>2</sup>	1,6 mg/cm <sup>2</sup>
Perorální - Chronické Systémové	-	0,2 mg/kg bw/day
Perorální - Akutní Systémové	-	1,3 mg/kg bw/day

##### PNEC Propylene glycol

Sladkovodní prostředí	260 mg/L
Intermittent releases (Sladkovodní prostředí)	183 mg/L
Mořská voda	26 mg/L
Půda	50 mg/kg soil dw

##### PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Sladkovodní prostředí	9,02 µg/L
Intermittent releases (Sladkovodní prostředí)	53 µg/L
Mořská voda	0,902 µg/L
Intermittent releases (Mořská voda)	5,3 µg/L
Půda	0,709 mg/kg soil dw

##### PNEC 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Sladkovodní prostředí	0,023 mg/L
Intermittent releases (Sladkovodní prostředí)	0,23 mg/L
Mořská voda	0,002 mg/L
Půda	0,031 mg/kg soil dw

# Bezpečnostní listy

## 8.2. Omezování expozice

Tam je scénář expozice pro tento produkt.

### Vhodná opatření pro kontroly expozice:

Po použití si umyjte ruce.

### Osobní ochranné pomůcky:

#### Ochrana dýchacích cest:

Obvykle se nevyžaduje.

#### Ochrana rukou:

Obvykle se nevyžaduje.

#### Ochrana očí a obličeje:

Není požadováno.

#### Ochrana kůže:

Není požadováno.

### Opatření k omezení expozice životního prostředí:

Zajistěte shodu s vašimi místními předpisy ohledně emisí.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

---

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina/kapalný
Barva:	Čirá
Zápach:	Zápach po parfému
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	-
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	-
Hořlavost:	-
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (vol-%):	-
Bod vzplanutí (°C):	> 100
Teplota samovznícení (°C):	-
Teplota rozkladu (°C):	-
pH:	7
Kinematická viskozita (mm <sup>2</sup> /s):	-
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	-
Tlak páry:	-
Hustota a/nebo relativní hustota:	-
Relativní hustota páry:	-
Charakteristiky částic:	-

### 9.2. Další informace

Žádné.

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

---

### 10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní, pokud se používá v souladu s pokyny dodavatele.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný známý.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný známý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Zamezte styku se silnými zásadami.

Zamezte styku se silnými oxidačními činidly.

Zamezte styku se silnými kyselinami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná zvláštní opatření ohledně styku s jinými materiály při doporučených podmínkách skladování.

# Bezpečnostní listy

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### **Akutní toxicita:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

Substance	Způsob expozice	Druh	Test	Výsledek
Propylene glycol	Orální	Krysa	LD50	22000 mg/kg bw
Propylene glycol	Inhalare	Králík	LC50/ 2 Hodin	>317042 mg/m <sup>3</sup> air
Propylene glycol	Dermal	Králík	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Orální	Krysa	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Dermal	Králík	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orální	Krysa	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermal	Králík	LD50	> 5000 mg/kg bw

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži:**

Může způsobit mírné podráždění.

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Může způsobit podráždění očí.

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### **Karcinogenita:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### **Toxicita pro reprodukci:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí:**

Podle dosavadních údajů není splněna klasifikace.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Substance	Doba trvání testu	Druh	Test	Výsledek
Propylene glycol	96 Hodin	Ryby	LC50	40613 mg/L
Propylene glycol	96 Hodin	Dafnii	LC50	18340 mg/L
Propylene glycol	96 Hodin	Řasy	EC50	19100 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Hodin	Ryby	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Hodin	Dafnii	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Hodin	Řasy	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Hodin	Ryby	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Hodin	Dafnii	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Hodin	Řasy	EC50	13,3 mg/L

## Bezpečnostní listy

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Substance	Rozložitelnost ve vodním prostředí	Test	Výsledek
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ano	EU Method C.4-C	29 Dnů 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Ano	OECD Guideline 301 F	28 Dnů 91%

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Substance	Potenciálně akumuluje	LogPow
Propylene glycol	Ne	-1,07
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Ano	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Ano	3,3

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro látku PBT nebo vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

---

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek není nebezpečným odpadem podle nařízení o nakládání s odpady. Uniklý výrobek a odpad se doporučuje zneškodnit v komunálním odpadu s následujícími specifikacemi.

EAK-kód	Teplota skladování
16 03 06	Organické odpady neuvedené pod položkou 16 03 05

### Zvláštní značení:

-

### Znečištěný obal:

Nevyčištěné obaly se likvidují prostřednictvím místních systémů pro odstraňování odpadů.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

---

Na produkt se nevztahují pravidla pro silniční a námořní přepravu nebezpečných věcí podle ADR, IMDG a IATA.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

# Bezpečnostní listy

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

---

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

**Zdroje:**

Kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 361/2007, se změnami.

**Jiné označení:**

-

**Omezení použití:**

-

**Požadavky na zvláštní vzdělání:**

-

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné.

---

## ODDÍL 16: Další informace

---

Vypracován na základě nařízení 1907/2006 (REACH)

**Další informace:**

**Zdroje:**

Nařízení EC 1907/2006 (REACH).

Nařízení EC 1272/2008 (CLP).

Direktivami 2008/98/ES

ECHA - Evropská agentura pro chemické látky

**Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 2+3:**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH 208 Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

-

**Zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:**

REACH: Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

CLP: Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008.

Číslo CAS.: číslo „Chemical Abstracts Service“ (nepřekládá se).

Číslo ES: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS).

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.

LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).

LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

NOEC: Koncentrací bez pozorovaných účinků se rozumí nejvyšší zkoušená koncentrace, při které v určité studii nebyly zjištěny statisticky významné účinky v exponované skupině v porovnání s vhodnou kontrolní skupinou.

NOAEL: Hodnotou dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku se rozumí nejvyšší zkoušená dávka nebo úroveň expozice, při které nebylo zjištěno statisticky významné zvýšení četnosti výskytu nebo závažnosti nepříznivých účinků mezi exponovanou skupinou a vhodnou kontrolní skupinou, k určitým účinkům může při této úrovni docházet, ale ty nejsou pokládány za nepříznivé nebo za prekurzory nepříznivých účinků.

**Další informace:**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listě se vztahují pouze na produkt uvedený v oddíle 1 a nevztahují se nezbytně na použití s jinými produkty.

**Změny byly provedeny v následujících bodech:**

-

**Tento list nahrazuje verzi:**

-