

# Karta bezpečnostných údajov materiálu

Dokončená 10-03-2026  
Revízia: (dátum) -  
Verzia karty bezpečnostných údajov 1.0

---

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

---

### 1.1. Identifikátor produktu

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

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### **Odporúčané použitie:**

Room spray

#### **Použitie, ktoré sa neodporúča:**

Bez toho, aby ste sa najprv poradili s dodávateľom sa tento prípravok nesmie používať na iné než odporúčané účely.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<b>Spoločnosť a adresa:</b>	<b>Dovozca:</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

#### **Kontaktná osoba a e-mail:**

dkl@dk-international.dk

#### **Kartu bezpečnostných údajov vyplnil a potvrdil:**

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Poradca: DH

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166

---

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

---

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nepodlieha označovaniu v rámci nariadenia CLP č. 1272/2008.

### 2.2. Prvky označovania

-

#### **Výstražné slovo:**

-

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Môže vyvolať alergickú reakciu. (EUH 208)

### 2.3. Iná nebezpečnosť

-

#### **Dodatočné označenie:**

-

#### **Ďalšie upozornenia**

Výrobok nespĺňa kritériá PBT ani vPvB látok.

## Karta bezpečnostných údajov materiálu

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1./3.2. Látky/Zmesi

Látka	Indexové-č. / Č. registrácie podľa nariadenia-REACH.	Č.-CAS.	EC-č.	Klasifikácia-CLP	Wt/Wt %	Poznámka
Propylene glycol	- / 01-2119456809-23-xxxx	57-55-6	200-338-0	-	5 - 15	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-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	-

Pozri úplné znenie H-viet v časti 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### **Inhalácia:**

V prípade nepohody: Presuňte sa na čerstvý vzduch.  
V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

##### **Požitie:**

Dôkladne si vypláchnite ústa a vypite 1-2 poháre vody v malých dúškoch.  
V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

##### **Pri kontakte s pokožkou:**

Znečistený odev si vyzlečte.  
Pokožku umyte mydlom a vodou.  
V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

##### **Pri kontakte s očami:**

Vyplachujte vodou (najlepšie pomocami na výplach očí), kým podráždenie neustúpi. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### **Ďalšie informácie:**

Lekárovi ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo štítok.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť mierne podráždenie pokožky a očí.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Túto kartu bezpečnostných údajov ukážte ošetrojúcemu lekárovi.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Haste pomocou penou, oxidom uhličitým alebo vodnou hmlou.  
Nepoužívajte prúd vody, pretože môže oheň rozšíriť.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zabráňte vdychnutiu pár a dymu. Presuňte sa na čerstvý vzduch.  
Pri požiari sa tvoria nebezpečné výpary.  
Vystavenie sa produktom rozkladu môže predstavovať zdravotné riziko.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Hasiči by mali používať primerané ochranné vybavenie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte zbytočnému uvoľňovaniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliate škvrny utrite handrou.

## Karta bezpečnostných údajov materiálu

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Typ ochranných prostriedkov je uvedený v časti 8.  
Pokyny na likvidáciu sú uvedené v časti 13.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

---

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Žiadne zvláštne požiadavky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Výrobok by sa mal skladovať bezpečne, mimo dosahu detí a mimo potravín, krmív, liekov atď.  
Uchovávať v tesne uzavretých originálnych obaloch.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri použitie v časti 1.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

---

#### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičný limit (Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.):

-

##### DNEL/PNEC:

##### DNEL Propylene glycol

	Pracovníci	Spotrebitelia
Inhalačná - Systémové chronické	168 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Inhalačná - Lokálne chronické	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

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

	Pracovníci	Spotrebitelia
Inhalačná - Systémové chronické	4,93 mg/m <sup>3</sup>	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Dermálna - Systémové chronické	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Orálna - Systémové chronické	-	0,5 mg/kg bw/day

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

	Pracovníci	Spotrebitelia
Inhalačná - Systémové chronické	3 mg/m <sup>3</sup>	0,74 mg/m <sup>3</sup>
Inhalačná - Systémové akútne	18 mg/m <sup>3</sup>	4,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermálna - Systémové chronické	2,7 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Dermálna - Systémové akútne	5,5 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Dermálna - Lokálne chronické	1,6 mg/cm <sup>2</sup>	1,6 mg/cm <sup>2</sup>
Dermálna - Lokálny akútne	1,6 mg/cm <sup>2</sup>	1,6 mg/cm <sup>2</sup>
Orálna - Systémové chronické	-	0,2 mg/kg bw/day
Orálna - Systémové akútne	-	1,3 mg/kg bw/day

##### PNEC Propylene glycol

Sladká voda	260 mg/L
Intermittent releases (Sladká voda)	183 mg/L
Morská voda	26 mg/L
Pôda	50 mg/kg soil dw

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

Sladká voda	9,02 µg/L
Intermittent releases (Sladká voda)	53 µg/L
Morská voda	0,902 µg/L
Intermittent releases (Morská voda)	5,3 µg/L
Pôda	0,709 mg/kg soil dw

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

Sladká voda	0,023 mg/L
Intermittent releases (Sladká voda)	0,23 mg/L
Morská voda	0,002 mg/L
Pôda	0,031 mg/kg soil dw

## Karta bezpečnostných údajov materiálu

### 8.2. Kontroly expozície

Pre tento produkt neexistujú žiadne scenáre expozície.

#### **Primerané technické opatrenia:**

Po použití si umyte ruky.

#### **Osobné ochranné prostriedky:**

##### **Ochrana dýchacích ciest:**

Všeobecne sa nevyžaduje.

##### **Ochrana rúk:**

Všeobecne sa nevyžaduje.

##### **Ochrany očí/tváre:**

Nevyžaduje sa.

##### **Ochrana kože:**

Nevyžaduje sa.

#### **Opatrenia týkajúce sa environmentálnej expozície:**

Zabezpečte plnenie miestnych predpisov týkajúcich sa emisií.

---

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

---

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba:	Číra
Zápach:	Parfumovaná vôňa
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	-
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C):	-
Horľavosť:	-
Dolná a horná medza výbušnosti (vol-%):	-
Teplota vzplanutia (°C):	> 100
Teplota samovznietenia (°C):	-
Teplota rozkladu (°C):	-
Hodnota pH:	7
Kinematická viskozita (mm <sup>2</sup> /s):	-
Rozpustnosť:	Rozpustný vo vode
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	-
Tlak pár:	-
Hustota a/alebo relatívna hustota:	-
Relatívna hustota pár:	-
Vlastnosti častíc:	-

#### 9.2. Iné informácie

Žiadne.

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

---

#### 10.1. Reaktivita

Žiadne údaje.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri použití v súlade s pokynmi dodávateľa je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie je známe.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými zásadami.

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

Zabráňte kontaktu so silnými kyselinami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade dodržania odporúčaných podmienok skladovania, nie je nutné prijať žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia týkajúce sa kontaktu s inými materiálmi.

# Karta bezpečnostných údajov materiálu

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### **Akútna toxicita:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

Látka	Spôsob expozície	Druhy	Skúška	Výsledok
Propylene glycol	Orálna	Potkan	LD50	22000 mg/kg bw
Propylene glycol	Inhalácia	Králik	LC50/ 2 Hodiny	>317042 mg/m <sup>3</sup> air
Propylene glycol	Dermálna	Králik	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Orálna	Potkan	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Dermálna	Králik	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orálna	Potkan	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermálna	Králik	LD50	> 5000 mg/kg bw

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Môže spôsobiť mierne podráždenie.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Môže spôsobiť podráždenie očí.

#### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### **Mutagenita zárodočných buniek:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

#### **Karcinogenita:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

#### **Reprodukčná toxicita:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

#### **Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe existujúcich údajov klasifikácia nie je splnená.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Údaje zo skúšky nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Látka	Trvanie skúšky	Druhy	Skúška	Výsledok
Propylene glycol	96 Hodiny	Ryby	LC50	40613 mg/L
Propylene glycol	96 Hodiny	Perloočka	LC50	18340 mg/L
Propylene glycol	96 Hodiny	Riasy	EC50	19100 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Hodiny	Ryby	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Hodiny	Perloočka	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Hodiny	Riasy	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Hodiny	Ryby	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Hodiny	Perloočka	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Hodiny	Riasy	EC50	13,3 mg/L

## Karta bezpečnostných údajov materiálu

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Látka	Biologická rozložiteľnosť	Skúška	Výsledok
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Áno	EU Method C.4-C	29 Dni 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Áno	OECD Guideline 301 F	28 Dni 91%

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Látka	Potenciálna bioakumulácia	LogPow
Propylene glycol	Nie	-1,07
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Áno	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Áno	3,3

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje zo skúšky nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá PBT ani vPvB látok.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje zo skúšky nie sú k dispozícii.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

---

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

V zmysle odpadového hospodárstva produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný odpad. Rozliatu látku a odpadu sa odporúča likvidovať prostredníctvom služby zberu komunálneho odpadu podľa nižšie uvedených pokynov.

Európsky kód odpadu (EWC)	Opis
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05

### Osobitné označenie:

-

### Kontaminovaný obal:

Znečistené obaly sa musia zlikvidovať prostredníctvom miestneho programu na odstraňovanie odpadu.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

---

Na výrobky sa nevzťahujú pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru po ceste a po mori podľa ADR, IMDG a IATA.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné.

# Karta bezpečnostných údajov materiálu

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

---

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Zdroje:**

Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z.

**Dodatočné označenie:**

-

**Obmedzenia použitia:**

-

**Požiadavky na špecifické vzdelávanie:**

-

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

---

Podľa nariadenia EÚ 1907/2006 (REACH)

**Ďalšie informácie:**

**Zdroje:**

Nariadenie ES 1907/2006 (REACH).

Nariadenie ES 1272/2008 (CLP).

Smernica 2008/98/ES

ECHA - Európska chemická agentúra

**Úplné znenie H-viet uvedených v časti 2+3:**

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
EUH 208	Obsahuje 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:**

-

**Skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:**

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok nariadenie (ES) č. 1907/2006).

CLP: Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008.

Č.-CAS: Chemical Abstracts Service number.

EC-č.: EC číslo (EINECS a ELINCS číslo; pozri aj EINECS a ELINCS).

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

PNEC: Predicted No Effect Concentration(s) (Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (Toxicita pre špecifický cieľový orgán).

LD50: Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka).

LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie.

EC50: Účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % maximálnej odozvy.

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky).

NOEC: Najvyššia testovaná koncentrácia, pri ktorej v štúdií nie je v exponovanej populácii pozorovaný žiadny štatisticky významný účinok v porovnaní s príslušnou kontrolnou skupinou.

NOAEL: Najvyššia testovaná dávka alebo úroveň expozície, pri ktorých nedochádza k štatisticky významnému zvýšeniu frekvencie alebo závažnosti nepriaznivých účinkov medzi vystavenou populáciou a príslušnou kontrolnou skupinou. Na tejto úrovni sa môžu prejaviť niektoré účinky, ale nepovažujú sa za nepriaznivé alebo za prekursorov nepriaznivých účinkov.

**Iné:**

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú iba na tento konkrétny výrobok (uvedený v časti 1) a nie sú nevyhnutne správne v prípade použitia s inými chemikáliami/výrobkami.

**Menšie zmeny boli vykonané v týchto častiach:**

-

**Táto karta bezpečnostných údajov nahrádza verziu:**

-