

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Skoda Sprayputty
- **Číslo artikla:** SD0003, 169472, 240683
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Sektor použitia**  
SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- **Kategória procesov**  
PROC7 Priemyselné rozprašovanie  
PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
- **Použitie materiálu /zmesi** Tmel
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
European Aerosols GmbH\*  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49 (0) 6266 750  
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
- \*Predtým známy ako Motip Dupli GmbH
- **Distribútor:**  
European Aerosols s.r.o.  
Kováľská 1A  
040 15 Košice  
tel./fax.: 00421-55-7288551-3  
sales-sk@european-aerosols.com
- **Informačné oddelenie:** Department Product Safety
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Toxikologické informačné centrum (NTIC): 421 2 5477 4166 (NON STOP alebo 00.00 - 24.00 hod.)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

STOT RE 2 H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

- 2.2 Prvky označovania
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
xylén
- Výstražné upozornenia  
H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- Bezpečnostné upozornenia  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávejte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P260 Nevdychujte aerosóly.  
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.  
P284 V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.  
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s národnými predpismi.
- Ďalšie údaje:  
Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.  
EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
- Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

### Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                              |                          |         |
|------------------------------|--------------------------|---------|
| CAS: 74-98-6                 | propán                   | 25-<50% |
| EINECS: 200-827-9            | Flam. Gas 1A, H220       |         |
| Indexové číslo: 601-003-00-5 | Press. Gas (Comp.), H280 |         |
| Reg.nr.: 01-2119486944-21    |                          |         |

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

**Obchodný názov: Skoda Sprayputty**

(pokračovanie zo strany 2)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | bután (obsahuje < 0.1 % butadiénu (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                             | 25-<50%   |
| Číslo EC: 905-588-0<br>Indexové číslo: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                  | xylén<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 12,5-<20% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexové číslo: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | izobután<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                   | 5-<10%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexové číslo: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | acetón<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                              | 2,5-<5%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexové číslo: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | oxid titaničitý<br>⚠ Carc. 2, H351                                                                                                                                             | <2,5%     |

**• Ďalšie údaje:**

Obsah benzén (EINECS-Nr. 200-753-7) v zložiek je nižší ako 0,1% (pozn. P Príloha 1 1272/2008 EÚ)

xylén: Obsahuje etylbenzén CAS 100-41-4

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci****• Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

**• Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.**• Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**• Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**• Po prehltnutí:** Vypíť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.**• 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**• 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****• 5.1 Hasiace prostriedky****• Vhodné hasiace prostriedky:**CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**• 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V zohriatom stave alebo pri požari vytvára jedovaté plyny.

**• 5.3 Pokyny pre požiarnikov -**

(pokračovanie na strane 4)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 3)

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Nasadiť ochranu dýchania.  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:** 2 B
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

xylén

NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
NPEL priemerný: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K

67-64-1 acetón

NPEL NPEL priemerný: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

13463-67-7 oxid titaničitý

NPEL NPEL priemerný: 5 mg/m<sup>3</sup>

(pokračovanie na strane 5)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 4)

## • Zložky s medznými hodnotami biologických:

### xylén

BMH 1,5 mg/l

Vyšetrovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových

### 67-64-1 acetón

BMH 80mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Acetón

• **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

## • 8.2 Kontroly expozície

• **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

• **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

• **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Oddelené skladovanie ochranného odevu.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Zabrániť styku s očami.

• **Ochrany dýchacích ciest**



Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Filter A2/P3

• **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

• **Materiál rukavíc**

Butylkaučuk

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

• **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Butyl-gumové rukavice s hrúbkou 0,4 mm, sú odolné proti:

Acetón: 480 min

Butyl-acetát: 60 min

Etylacetát: 170 min

Xylén: 42 min

Butylové gumené rukavice s hrúbkou 0,4 mm sú 42 až 480 minút odolné proti rozpúšťadlu. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame, aby používatelia a osoby zodpovedné za bezpečnosť práce počítali s časom odolnosti proti rozpúšťadlu 42 minút. Na základe údajov v časti 3 tejto karty bezpečnostných údajov rukavice poskytujú v niektorých prípadoch ochranu aj dlhšie.

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 5)

## · Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

\*

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

|                                                                                       |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>           |                                                                  |
| <b>· Všeobecné údaje</b>                                                              |                                                                  |
| · Skupenstvo                                                                          | aerosol                                                          |
| · Farba:                                                                              | podľa popisu výroby                                              |
| · Zápach:                                                                             | charakteristický                                                 |
| · Prahová hodnota zápachu:                                                            | Neurčené.                                                        |
| · Teplota topenia/tuhnutia:                                                           | Neurčený                                                         |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu                 | nepoužiteľný, ide o aerosol                                      |
| · Horľavosť                                                                           | Nepoužiteľný                                                     |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                                      |                                                                  |
| · Spodná:                                                                             | 1 Vol % (xylén)                                                  |
| · Horná:                                                                              | 10,9 Vol % (74-98-6 propán)                                      |
| · Teplota vzplanutia:                                                                 | Nepoužiteľný, ide o aerosol                                      |
| · Teplota zapálenia:                                                                  | 365 °C (106-97-8 bután (obsahuje < 0.1 % butadiénu (203-450-8))) |
| · Teplota rozkladu:                                                                   | Neurčené.                                                        |
| · Hodnota pH                                                                          | Zmes je nerozpustná (vo vode).                                   |
| · Viskozita:                                                                          |                                                                  |
| · Kinematická viskozita                                                               | Neurčené.                                                        |
| · Dynamická:                                                                          | Neurčené.                                                        |
| · Rozpustnosť                                                                         |                                                                  |
| · Voda:                                                                               | nemiešateľné resp. málo miešateľný                               |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                                | Neurčené.                                                        |
| · Tlak pár pri 20 °C                                                                  | 8300 hPa (74-98-6 propán)                                        |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                                   |                                                                  |
| · Hustota pri 20 °C:                                                                  | 0,7 g/cm <sup>3</sup>                                            |
| · Relatívna hustota                                                                   | Neurčené.                                                        |
| · Hustota pár:                                                                        | Neurčené.                                                        |
| <b>· 9.2 Iné informácie</b>                                                           |                                                                  |
| <b>· Vzhľad:</b>                                                                      |                                                                  |
| · Forma:                                                                              | aerosol                                                          |
| <b>· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b> |                                                                  |
| · Výbušné vlastnosti:                                                                 | Neurčené.                                                        |
| · Obsah rozpúšťadla:                                                                  |                                                                  |
| · Organické rozpúšťadlá:                                                              | 86,3 %                                                           |
| · VOC (EC)                                                                            | .                                                                |
|                                                                                       | 604,4 g/l                                                        |
| · VOC-EU%                                                                             | 86,34 %                                                          |
| · Obsah pevných častí:                                                                | 13,6 %                                                           |
| · Zmena skupenstva                                                                    |                                                                  |
| · Rýchlosť odparovania                                                                | Nepoužiteľný                                                     |
| <b>· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>                        |                                                                  |
| · Výbušniny                                                                           | odpadá                                                           |
| · Horľavé plyny                                                                       | odpadá                                                           |

(pokračovanie na strane 7)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 6)

|                                                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · Aerosóly                                                         | Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom:<br>Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| · Oxidujúce plyny                                                  | odpadá                                                                               |
| · Plyny pod tlakom                                                 | odpadá                                                                               |
| · Horľavé kvapaliny                                                | odpadá                                                                               |
| · Horľavé tuhé látky                                               | odpadá                                                                               |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá                                                                               |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá                                                                               |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá                                                                               |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá                                                                               |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá                                                                               |
| · Oxidujúce kvapaliny                                              | odpadá                                                                               |
| · Oxidujúce tuhé látky                                             | odpadá                                                                               |
| · Organické peroxidy                                               | odpadá                                                                               |
| · Látky s korozívnym účinkom na kovy                               | odpadá                                                                               |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá                                                                               |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

|                       |            |                               |
|-----------------------|------------|-------------------------------|
| <b>xylén</b>          |            |                               |
| orálne                | LD50       | 3523 mg/kg (rat)              |
| dermálne              | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)           |
| inhalatívne           | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
| <b>67-64-1 acetón</b> |            |                               |
| orálne                | LD50       | 5800 mg/kg (rat)              |
| dermálne              | LD50       | >15800 mg/kg (rabbit)         |
| inhalatívne           | LC50 / 4h  | 76 mg/l (rat)                 |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

**Obchodný názov: Skoda Sprayputty**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### · 12.1 Toxicita

#### · Vodná toxicita:

##### xylén

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

##### 67-64-1 acetón

LC50/96h 8300 mg/l (fish)

EC50/96h 7200 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (crustacean (water flea))

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

### · 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

### · 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### · Ďalšie ekologické údaje:

#### · Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### · Európsky katalog odpadov

08 01 11\* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 04 obaly z kovu

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

#### · Nevyčistené obaly:

#### · Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

### · 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- **ADR**

1950 AEROSOLY

(pokračovanie na strane 9)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 8)

- IMDG
- IATA

AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- ADR



- Trieda
- Pokyny pre prípad nehody

2 5F Plyny  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Plyny  
2.1

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA

odpadá

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nepoužiteľný

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a

Pozor: Plyny

- Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

-

- Číslo EMS:

F-D,S-U

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- 14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

- Preprava/d'alšie údaje:

- ADR

- Obmedzené množstvá (LQ):

1L

- Vyňaté množstvá (EQ)

Kód: E0

Nepovolené ako vyňaté množstvo

- Prevozná skupina

2

- Tunelový obmedzovací kód

D

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

1L

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(pokračovanie na strane 10)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

Obchodný názov: Skoda Sprayputty

(pokračovanie zo strany 9)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· Rady 2012/18/EÚ

· Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Kategória podľa Seveso P3a HORLAVÉ AEROSÓLY

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 150 t

· Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 500 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

67-64-1 acetón

3

· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

67-64-1 acetón

3

· Národné predpisy:

· Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy

· Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie sú dostupné informácie a vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

· Číslo predchádzajúcej verzie: 4

(pokračovanie na strane 11)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 30.06.2022

Číslo verzie 5 (nahradza verziu 4)

Revízia: 22.03.2022

**Obchodný názov: Skoda Sprayputty**

(pokračovanie zo strany 10)

**· Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A  
Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1  
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn  
Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2  
Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3  
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2  
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK