

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

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

- 1.1 Identifikátor produktu
  - Obchodný názov: **tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**
  - 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
  - Kategória produktov
  - Použitie materiálu /zmesi
  - 1.3 Výrobca/dodávateľ:
  - Informačné oddelenie:
  - 1.4 Núdzové telefónne číslo:
- Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.  
 PC0 Iné  
 PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty  
 lepiaca páska
- tesa SE  
 Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
 D-22848 Norderstedt  
 Tel.: +49-40-88899-101  
 Germany
- tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
 SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5,833 05 Bratislava, SR,  
 Tel. č.: +421 2 5477 4166, 24h nepretržitá prevádzka
- Reception Headquarters  
 tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany  
 Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

### \* ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
  - Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
  - 2.2 Prvky označovania
  - Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
  - Výstražné piktogramy
  - Výstražné slovo
  - Výstražné upozornenia
  - 2.3 Iná nebezpečnosť
  - Výsledky posúdenia PBT a vPvB
  - PBT:
  - vPvB:
- Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- Tento výrobok sa považuje za výrobok podľa článku 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nevyžaduje sa jeho označovanie podľa článku 1 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).
- Pre výrobky sa podľa článku 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) nevyžaduje poskytnutie karty bezpečnostných údajov. Poskytovanie informácií vo forme karty bezpečnostných údajov je dobrovoľné.
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- Warning! No toy. Keep out of reach for childrens under 3 years.
- Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny, ktoré by sa dali eluovať a ktoré by mohli viesť k zvýšeniu hodnoty AOX v rámci analýzy odpadových vôd.
- Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogénové zlúčeniny (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov (spolu do 100 ppm) a formaldehyd.
- Nepoužiteľný
- Nepoužiteľný

### \* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2 Zmesi
  - Popis:
- Self-adhesive film:  
 Nosič: polypropylénová fólia  
 Adhesive: water-based Acrylic dispersion

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Characterisation equipment, container:** Housing: Polystyrene (PS)  
blade: stainless steel
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá
- **SVHC** Bez látok SVHC alebo <0,1%
- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu** nepoužiteľné
- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** odpadá
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.  
Opláchnuť teplou vodou.
- **Po kontakte s očami:** odpadá
- **Po prehltnutí:** odpadá
- **Informácie pre lekára:** odpadá
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** odpadá
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia** odpadá

### \* 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.  
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Pri spaľovaní plastov je možný silný dym.  
Pri požiari sa môže uvoľňovať:  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.  
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje** žiadna

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 2)

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
  - Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.
  - 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**
  - Under incorrect use the blade can cause a moderate skin lesion. Keep away from children under the age of 3 years. This article is not a toy.
  - Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
  - Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
  - Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
  - nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
  - žiadne
- **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:**
- **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**
- **Ochrany dýchacích ciest**
  - nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:**
  - Nevyžaduje sa.
- **Materiál rukavíc**
  - Vhodnosť a odolnosť rukavíc závisí od podmienok používania, ako je frekvencia a trvanie kontaktu, chemická odolnosť materiálu rukavíc, hrúbka a strih rukavíc. Potrebné informácie by ste mali spravidla získať od výrobcu rukavíc. Kontaminované alebo poškodené rukavice by sa mali okamžite vymeniť.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
  - U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre**
  - nevyžaduje sa.

### \* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo**
  - pevné
- **Farba:**
  - podľa popisu výrobku
- **Zápach:**
  - takmer bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu:**
  - Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:**
  - Neurčený

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 3)

· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
· Horľavosť	nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	Neurčené.
· Horná:	Neurčené.
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	nepoužiteľné
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Nepoužiteľný
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	nerozpustný
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota:	Neurčený
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pár:	Nepoužiteľný
· Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.
<b>9.2 Iné informácie</b>	
· Vzhľad:	
· Forma:	pevné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Obsah rozpúšťadla:	
· Organické rozpúšťadlá:	Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%
· Obsah pevných častí:	100,0 %
· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
<b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· 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

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 4)

· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· <b>11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008</b>	
· <b>Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Mutagenita pre zárodočné bunky</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· <b>11.2 Informácie o inej nebezpečnosti</b>	

#### · **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### \* ODDIEL 12: Ekologické informácie

· <b>12.1 Toxicita</b>	
· <b>Vodná toxicita:</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	
· <b>PBT:</b>	Nepoužiteľný
· <b>vPvB:</b>	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 5)

- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:** Neobsahuje ťažké kovy (Pb, Cd, Hg, CrVI)  
Neobsahuje polybromované bifenyly (PBB) a polybromované difenylétery (PBDE) podľa smernice RoHS.
- **Všeobecné údaje:** Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje

### \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Menšie množstvá je možné vyvieŕať na skládku spolu s domovým odpadom.  
Energetická recyklácia: Produkt je možné odoslať do vhodnej spaľovne odpadu na zmesový odpad.  
Obnova energie spaľovaním v licencovanej spaľovni odpadu.  
Musia byť dodržané príslušné predpisy príslušnej krajiny, štátu alebo obce.  
Pri likvidácii väčšieho množstva: Pred likvidáciou je potrebné konzultovať s príslušnými orgánmi.

· <b>Europský katalog odpadov</b>
15 01 02   obaly z plastov

- **Nevyčistené obaly:** Void
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.  
Úplne vyprázdnené obaly je možné zlikvidovať pomocou vhodného systému vrátenia obalov na komerčné použitie (napr. Interseroh) alebo na súkromné použitie (napr. DSD / Green Dot).

### \* ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                     |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                         |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>          |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |   |
| · <b>Trieda</b>   | odpadá  |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                    |   |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                    | Nie   |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>           | Nepoužiteľný  |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b> | Nepoužiteľný  |
| · <b>Preprava/ďalšie údaje:</b>                                       | Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení |

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 6)

· UN "Model Regulation":	odpadá
--------------------------	--------

### \* 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

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· <b>Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· <b>Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· <b>Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog</b>
--

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:** vyhýba sa

- **Ďalšie zatriedenie podľa Nariadenia o nebezpečných látkach, príloha II:** odpadá

- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:** odpadá

- **Nariadenie pre prípad poruchy:** odpadá

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** 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.

Tento výrobok (táto skupina výrobkov) nie je nebezpečnou látkou v zmysle aktuálne platného zákona GefStoffV. Táto karta bezpečnostných údajov preto nepodlieha službe automatických aktualizácií v súlade s GefStoffV § 6 ods. 1.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

- **Partner na konzultáciu:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 17.02.2023

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 17.02.2023

Číslo verzie 11 (nahrádza verziu 10)

Revízia: 17.02.2023

**Obchodný názov: tesa 57939 tesafilm clear + Dispenser**

(pokračovanie zo strany 7)

ADR: Európska dohoda o preprave po ceste dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)  
IMDG: Medzinárodný námorný zákonník pre nebezpečný tovar  
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok  
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
ELINCS: Európsky zoznam notifikovaných chemických látok  
CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)  
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické  
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

· \* Údaje zmenené oproti  
predchádzajúcej verzii