

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 1 z 12

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

**1.1. Identifikátor produktu**

STATMATIC-Spray Europa 500ml

UFI: DN53-Q0U6-4002-VCEX

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: SciCan GmbH  
Ulica: Wangener Strasse 78  
Miesto: D-88299 Leutkirch im Allgäu  
Telefón: + 49 7561 98 343 0  
E-mail: info.eu@scican.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** +421 2 54 77 41 66 (National Toxicological Information Centre (NTIC))

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania**

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes obsahuje nasledujúce látky spĺňajúce kritériá PBT podľa REACH Príloha XIII: O,O,O-trifenyfosforotioát.  
Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**3.2. Zmesi**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 2 z 12

## Relevantné ingrediencie

| Č. CAS    | Označenie                                   |              |                  | Podiel      |
|-----------|---------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | Č. v ES                                     | Č. indexu    | Č. REACH         |             |
|           | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) |              |                  |             |
| 75-28-5   | izobután                                    |              |                  | 25 - < 50 % |
|           | 200-857-2                                   | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280       |              |                  |             |
| 106-97-8  | bután                                       |              |                  | 25 - < 50 % |
|           | 203-448-7                                   | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |             |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280       |              |                  |             |
| 8042-47-5 | Biely minerálny olej (ropný)                |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 232-455-8                                   |              | 01-2119487078-27 |             |
|           | Asp. Tox. 1; H304                           |              |                  |             |
| 74-98-6   | propán                                      |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 200-827-9                                   | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |             |
|           | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280       |              |                  |             |
| 597-82-0  | O,O,O-trifenyfosforotioát                   |              |                  | < 0,1 %     |
|           | 209-909-9                                   |              | 01-2119979545-21 |             |
|           | Aquatic Chronic 1; H410                     |              |                  |             |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE

| Č. CAS    | Č. v ES   | Označenie                                                                                                | Podiel     |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |           | Špecifické koncentračné limity, M-koefficienty a ATE                                                     |            |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Biely minerálny olej (ropný)                                                                             | 5 - < 10 % |
|           |           | inhalačne: LC50 = >5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg |            |
| 597-82-0  | 209-909-9 | O,O,O-trifenyfosforotioát                                                                                | < 0,1 %    |
|           |           | dermálne: LD50 = > 2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10                |            |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

## Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Privedte osoby do bezpečia. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

## Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

## Pri kontakte s pokožkou

Dôkladne umyť mydlom a vodou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

## Pri kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

## Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Bezpodmienečne privolajte lekára!

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 3 z 12

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

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, únava, podráždenie kože

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatické ošetrovanie. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách po expozícii.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Vodná hmla. Pena. Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasiaci prášok.**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

**Ďalšie inštrukcie**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

**Pre pohotovostný personál**

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Zabezpečte, aby bola celá odpadová voda zozbieraná a upravená prostredníctvom čističky.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie****Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

**Na čistenie**

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 4 z 12

**Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Zabráňte expozícii. Noste vhodný ochranný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

**Ďalšie inštrukcie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky. Potraviny a krmivo.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Chráňte pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Skladovať v chlade a suchu. Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

| Č. CAS   | Chemická látka                                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL      | Pôvod |
|----------|----------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 75-28-5  | bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (izo-bután) | 1000 | 2400              |                     | priemerný |       |
| 106-97-8 | bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)   | 1000 | 2400              |                     | priemerný |       |

**Hodnoty DNEL/DMEL**

| Č. CAS                     | Chemická látka               |                  |            |                          |
|----------------------------|------------------------------|------------------|------------|--------------------------|
| DNEL typ                   |                              | Proces expozície | Účinok     | Hodnota                  |
| 8042-47-5                  | Biely minerálny olej (ropný) |                  |            |                          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                              | inhalačne        | systemický | 164,56 mg/m <sup>3</sup> |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                              | dermálne         | systemický | 217,05 mg/kg t.h./deň    |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | inhalačne        | systemický | 34,78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | dermálne         | systemický | 93,02 mg/kg t.h./deň     |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | orálne           | systemický | 25 mg/kg t.h./deň        |
| 597-82-0                   | O,O,O-trifenylfosforotioát   |                  |            |                          |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                              | inhalačne        | systemický | 1,39 mg/m <sup>3</sup>   |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý |                              | dermálne         | systemický | 0,4 mg/kg t.h./deň       |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | inhalačne        | systemický | 0,34 mg/m <sup>3</sup>   |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | dermálne         | systemický | 0,2 mg/kg t.h./deň       |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý |                              | orálne           | systemický | 0,2 mg/kg t.h./deň       |

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 5 z 12

## Hodnoty PNEC

|                                            |                             |  |            |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--|------------|
| Č. CAS                                     | Chemická látka              |  |            |
| Oddiel pre životné prostredie              |                             |  |            |
| 597-82-0                                   | O,O,O-trifenylofosforotioát |  |            |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd |                             |  | 10 mg/l    |
| Pôda                                       |                             |  | 2,46 mg/kg |

## Ďalšie upozornenia

- a žiadne obmedzenie
- b Koniec expozície, príp. koniec zmeny
- c pri dlhodobej expozícii: po viacerých predchádzajúcich zmenách
- d pred nasledujúcou zmenou

krv (B)  
Urín (U)

## 8.2. Kontroly expozície

## Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

## Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

## Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: Tesné uzavreté ochranné okuliare.  
EN 166

## Ochrana rúk

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom. Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.  
Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) Doba permeácie 480min  
Hrúbka rukavicového materiálu 0,45 mm  
EN ISO 374

## Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

## Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.  
Vhodný ochranný dýchací prístroj: Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 141).  
Filtračný prístroj s filtrom, resp. filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: AX  
Dodržujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.  
Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

## Environmentálne kontroly expozície

Dodržiavať právne predpisy a nariadenia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: Aerosol  
Farba: svetložltý  
Zápach: bez zápachu

## Metóda

Teplota topenia/tuhnutia: nie je stanovené

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 6 z 12

|                                            |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu | -40 °C                                                                               |
| a rozmedzie teploty varu:                  |                                                                                      |
| Horľavosť:                                 | nepoužiteľné                                                                         |
|                                            | nepoužiteľné                                                                         |
| Dolný limit výbušnosti:                    | 1 obj. %                                                                             |
| Horný limit výbušnosti:                    | 11 obj. %                                                                            |
| Teplota vzplanutia:                        | -80 °C                                                                               |
| Teplota rozkladu:                          | nie je stanovené                                                                     |
| Hodnota pH (pri 20 °C):                    | nie je stanovené DIN 19268                                                           |
| Rozpustnosť vo vode:                       | Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode. |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách          |                                                                                      |
| nie je stanovené                           |                                                                                      |
| Rozdeľovacia konštanta:                    | nie je stanovené                                                                     |
| Tlak pary:                                 | nie je stanovené                                                                     |
| Hustota (pri 20 °C):                       | 0,853 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757                                                    |
| Relatívna hustota pár:                     | nie je stanovené                                                                     |

#### 9.2. Iné informácie

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Teplotu samovznietenia |              |
| tuhá látka:            | nepoužiteľné |
| plyn:                  | nepoužiteľné |
| Oxidačné vlastnosti    |              |
| Nepodporuje horenie.   |              |

##### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
| Obsah tuhého telesa:            | nie je stanovené |

##### Ďalšie inštrukcie

Údaje sa vzťahujú na technické látky: Relatívna hustota, Farba, Zápach, Viskozita, hodnota pH.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Horľavý, Nebezpečenstvo zapálenia.

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevystavovať teplotu nad 50 °C. Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia.

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

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom .

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

##### Iné informácie

Nemiešajte s iné chemikálie

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 7 z 12

**Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) &gt; 5 mg/l

| Č. CAS    | Označenie                    |                    |        |                     |                    |
|-----------|------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------------------|
|           | Proces expozície             | Dávka              | Druh   | Zdroj               | Metóda             |
| 8042-47-5 | Biely minerálny olej (ropný) |                    |        |                     |                    |
|           | orálne                       | LD50 > 5000 mg/kg  | Potkan | Study report (1987) | OECD Guideline 401 |
|           | dermálne                     | LD50 > 2000 mg/kg  | Králik | Study report (1987) | OECD Guideline 402 |
|           | inhalačne (4 h) prach/hmla   | LC50 > 5 mg/l      | Potkan |                     |                    |
| 597-82-0  | O,O,O-trifenyfosforotioát    |                    |        |                     |                    |
|           | orálne                       | LD50 > 10000 mg/kg | Potkan | Study report (1976) | OECD Guideline 401 |
|           | dermálne                     | LD50 > 2000 mg/kg  | Potkan | Study report (1997) | OECD Guideline 402 |

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: 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.

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

**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**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície**

Prehltnutí, Vdychovanie, Kontakt s pokožkou, Očný kontakt.

Odkaz na iné oddiely: 2.1, 4.2.

**Specifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 8 z 12

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

| Č. CAS    | Označenie                     |            |           |      |                            |                                          |                                            |
|-----------|-------------------------------|------------|-----------|------|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
|           | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka      | [h]   [d] | Druh | Zdroj                      | Metóda                                   |                                            |
| 106-97-8  | bután                         |            |           |      |                            |                                          |                                            |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LC50 mg/l  | 49,9      | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been developo |
|           | Akútna toxicita rias          | ErC50 mg/l | 19,37     | 96 h | Algae                      | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.    |
|           | Akútna toxicida crustacea     | EC50 mg/l  | 69,43     | 48 h | Daphnia sp.                | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.    |
| 8042-47-5 | Biely minerálny olej (ropný)  |            |           |      |                            |                                          |                                            |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LL50 mg/l  | > 10000   | 96 h | Leuciscus idus melanotus   | Study report (1992)                      | OECD Guideline 203                         |
|           | Akútna toxicita rias          | ErC50 mg/l | > 100     | 72 h | Desmodesmus subspicatus    |                                          |                                            |
|           | Akútna toxicida crustacea     | EL50 mg/l  | > 100     | 48 h | Daphnia magna              | Study report (2008)                      | OECD Guideline 202                         |
| 597-82-0  | O,O,O-trifenyľfosforotioát    |            |           |      |                            |                                          |                                            |
|           | Akútna toxicita pre ryby      | LL50 mg/l  | > 100     | 96 h | Danio rerio                | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 203                         |
|           | Akútna toxicita rias          | ErC50 mg/l | > 100     | 72 h | Desmodesmus subspicatus    | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 201                         |
|           | Akútna toxicida crustacea     | EC50 mg/l  | > 100     | 48 h | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 202                         |
|           | Toxicida crustacea            | NOEC mg/l  | > 5,5     | 22 d | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier               | OECD Guideline 211                         |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 9 z 12

## Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS    | Označenie                    | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 75-28-5   | izobután                     | 2,8     |
| 106-97-8  | bután                        | 1,09    |
| 8042-47-5 | Biely minerálny olej (ropný) | > 3,5   |
| 74-98-6   | propán                       | 2,36    |
| 597-82-0  | O,O,O-trifenyfosforotioát    | 5       |

## BCF

| Č. CAS   | Označenie                 | BCF  | Druh | Zdroj                |
|----------|---------------------------|------|------|----------------------|
| 597-82-0 | O,O,O-trifenyfosforotioát | 2239 | fish | REACH Registration D |

## 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes obsahuje nasledujúce látky spĺňajúce kritériá PBT podľa REACH Príloha XIII: O,O,O-trifenyfosforotioát.  
Produkt nebol overený.

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

## Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

## Kl'úč odpadu produktu

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

## Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160504 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyradené chemikálie; plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

## Kl'úč odpadu znečistených obalov

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2

14.4. Obalová skupina: -  
Bezpečnostné značky: 2.1

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 10 z 12

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Klasifikačný kód:        | 5F              |
| Posebne doložbe:         | 190 327 344 625 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 1 L             |
| Vyňaté množstvá:         | E0              |
| Dopravná kategória:      | 2               |
| Kód obmedzenia v tuneli: | D               |

#### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

|                                                              |                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>            | UN 1950         |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | AEROSOLS        |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 2               |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | -               |
| Bezpečnostné značky:                                         | 2.1             |
| Klasifikačný kód:                                            | 5F              |
| Posebne doložbe:                                             | 190 327 344 625 |
| Obmedzené množstvá (LQ):                                     | 1 L             |
| Vyňaté množstvá:                                             | E0              |

#### Nármorná preprava (IMDG)

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>            | UN 1950                         |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | AEROSOLS                        |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 2.1                             |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | -                               |
| Bezpečnostné značky:                                         | 2.1                             |
| Marine pollutant:                                            | no                              |
| Posebne doložbe:                                             | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Obmedzené množstvá (LQ):                                     | 1000 mL                         |
| Vyňaté množstvá:                                             | E0                              |
| EmS:                                                         | F-D, S-U                        |

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

|                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>            | UN 1950             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 2.1                 |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | -                   |
| Bezpečnostné značky:                                         | 2.1                 |
| Posebne doložbe:                                             | A145 A167 A802      |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:            | 30 kg G             |
| Passenger LQ:                                                | Y203                |
| Vyňaté množstvá:                                             | E0                  |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:        | 203                 |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:            | 75 kg               |
| IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad:            | 203                 |
| IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad:                | 150 kg              |

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 11 z 12

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE: Nie

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé plyny.

#### **14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nepoužiteľné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### **Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### **Ďalšie inštrukcie**

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Smernica o aerosóloch (75/324/EHS)

##### **Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

##### **Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddiel(och): 6.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## STATMATIC-Spray Europa 500ml

Prepracované dňa: 07.10.2025

Katalógové číslo:  
11AA5420934A0500EU

Strana 12 z 12

## Skratky a akronymy

Flam. Gas: Horľavé plyny  
Aerosol: Aerosól  
Liquefied gas  
Asp. Tox: Aspiračná nebezpečnosť  
Aquatic Chronic: Chronické nebezpečenstvo pre vodné organizmy  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized 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)  
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STEL (EC) Short Term Exposure Limit  
LC50: Lethal Concentration  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

## Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia            | Postup klasifikácie           |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Na základe testovacích údajov |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Kalkulačný postup             |

## Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H220 Mimoriadne horľavý plyn.  
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)