

**Anti Gravel Aero****1. DAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības /uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators**

**Produkta nosaukums:** : Anti Gravel Aero Black/Grey  
**REACH reģistrācijas numurs:** : Nav piemērojams (maisījums)  
**REACH produkta veids:** : Maisījums

**1.2 Attiecīgie noteiktie vielas vai maisījuma pielietojuma veidi un neieteicamie pielietojuma veidi****1.2.1 Attiecīgi noteiktie pielietojuma veidi**

Aizsargmastika

**1.2.2 Neieteicamie pielietojuma veidi**

Nav zināmi neieteicami pielietojuma veidi

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:****Drošības datu lapas piegādātājs**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tālr.: +32 14 42 42 31  
Fakss: +32 14 44 39 71  
[msds@soudal.com](mailto:msds@soudal.com)

**Produkta ražotājs**

SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tālr.: +32 14 42 42 31  
Fakss: +32 14 44 39 71  
[msds@soudal.com](mailto:msds@soudal.com)

**Izplatītājs Latvijā:**

SOUDAL SIA  
Plieņciema iela 16, Mārupe LV-2167, Rīga  
Tālr.: +371 67296536  
Fax: +371 67296537  
e-pasts: [soudal@soudal.lv](mailto:soudal@soudal.lv)

**1.4 Tālruna numurs ārkārtas gadījumiem:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

**2. DAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:****2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008**

| Klase           | Kategorija | Bīstamības apzīmējumi                               |
|-----------------|------------|-----------------------------------------------------|
| Aerosol         | 1          | H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols             |
| Aerosol         | 1          | H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| Eye Irrit.      | 2          | H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.              |
| Skin.Irrit.     | 2          | H315 Kairina ādu                                    |
| STOT SE         | 3          | H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.          |
| Aquatic Chronic | 2          | H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2000-10-20  
Pārskatīšanas datums: 2017-01-02

Iemesls pārskatīšanai: CLP  
Redakcijas numurs: 0200

Produkta numurs: 33981

## Anti Gravel Aero

### 2.2 Marķējuma elementi:

Marķējums saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008 (CLP)



**Satur:** etilacetātu, naftas destilātu, hidrēto vieglo.

**Signālvārds:** Bīstams

### H – frāzes

- H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
- H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H315 Kairina ādu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### P – frāzes

- P101 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
- P102 Sargāt no bērniem
- P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns / karstas virsmas. Nesmēķēt
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 oC/122oF.
- P501. Atbrīvojies no satura/tvertnes sasaņā ar vietējiem un starptautiskajiem noteikumiem.

### 2.3 Citi riski:

Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem, saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 Pielikumu XIII.

## 3. DAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas:

Neattiecas

### 3.2 Maisījumi:

| Nosaukums/REACH Nr. | CAS Nr.<br>EK Nr.     | Konc. %   | Klasifikācija saskaņā ar CLP                    | Piezīmes   | Piebildes  |
|---------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------|------------|------------|
| n-butilacetāts      | 123-86-4<br>204-658-1 | 10%≤C<25% | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336           | (1)(2)(10) | Sastāvdaļa |
| propāns             | 200-827-9             | 10%≤C<25% | Flam. Gas 1; H220 Press.<br>Gas - Liquefied gas | (1)(2)(10) | Propelents |
| butāns              | 106-97-8<br>203-448-7 | 10%≤C<25% | Flam. Gas 1; H220 Press.<br>Gas - Liquefied gas | (1)(2)(10) | Propelents |

## Anti Gravel Aero

|                                 |                         |       |                                                                                                                           |            |            |
|---------------------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Etilacetāts<br>01-2119475103-46 | 141-78-6<br>205-500-4   | 10-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                     | (1)(2)(10) | Sastāvdaļa |
| Naftas destilāts                | 64742-49-0<br>265-151-9 | 7-20  | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                         | (1)(2)(10) |            |
| Butanols                        | 78-93-3<br>201-159-0    | 5-10  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                               | (1)(2)(10) | Sastāvdaļa |
| Cikloheksāns                    | 110-82-7<br>203-806-2   | 1-5   | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(2)(10) | Sastāvdaļa |
| Solventnafta                    | 64742-95-6<br>265-199-0 | 1-5   | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411              | (1) (10)   | UVCB       |

(1)H-frāzes pilnībā: sk pozīciju 16

(2) Viela ar Kopienas arodekspozīcijas robežvērtībām

(10) Ievērojot Regulas XVII pielikuma (EK) 1907/2006 ierobežojumus

## 4. DAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

#### Vispārīgi:

Pārbaudiet dzīvības funkcijas. Bezsamaņā: uzturētu brīvus elpceļus un elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā vai skābekļa elpināšana. Sirdsdarbības apstāšanās: veikt atdzīvināšanu. Cietušais bezsamaņā ar smagu elpošanu: novieto pussēdus. Cietušais šokā: uz muguras ar nedaudz piepaceltām kājām. Vemšana: novērst asfiksijas / aspirācijas pneimoniju. Novērst atdzišanu, sēdēdams cietušo. Sniegt psiholoģisko atbalstu. Atkarībā no cietušā stāvokļa: ārstu / slimnīcu.

#### Ielpošanas gadījumā:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Elpošanas problēmas: konsultēties ar ārstu/mediķi.

#### Pēc saskares ar ādu:

Mazgājiet ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, nogādāt cietušo pie ārsta.

#### Pēc nokļūšanas acīs:

Skalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, nogādājiet cietušo pie oftalmologa.

#### Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Slikta pašsajūta gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas darbinieku.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta un aizkavēta:

#### 4.2.1 Akūti simptomi

##### Ielpošanas gadījumā:

Pie ilgstošas iedarbības: reibonis. Klepošana. Galvassāpes. Slikta dūša.

##### Pēc saskares ar ādu:

ILGSTOŠA SASKARE: ādas kairinājums, sausa āda.

##### Pēc nokļūšanas acīs:

Acu audu kairinājums.

##### Pēc norīšanas:

Slikta dūša. Vemšana. Galvassāpes. Kairina kuņģi / zarnu gļotādu.

#### 4.2.2 Aizkavēti simptomi

Iedarbība nav zināma

### 4.3 Norādījumi par neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Aprakstīta zemāk, ja nepieciešama un pieejama

## Anti Gravel Aero

### 5. DAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Dzēšanas līdzekļi:

##### 5.1.1 Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Daudzfunkcionālas putas. Sausais ķīmiskais pulveris. Oglekļa dioksīds.

##### 5.2.1 Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Nav informācijas.

#### 5.2 Īpaši riski, kas rodas no pašas vielas vai maisījuma:

Degot: veidojas CO un CO<sub>2</sub>

#### 5.3 Informācija ugunsdzēsējiem:

##### 5.3.1 Norādījumi:

Ja uguni pakļauj slēgtos konteineros, apsmidzināt ar ūdeni. Nepārvietot slodzi, ja pakļauti karstumam.

##### 5.3.2 Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:

Cimdi. Aizsargapģērbs. Siltuma/uguns iedarbība: saspiesta gaisa / skābekļa aparāti.

### 6. DAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras:

Izslēgt dzinējus un nesmēķēt. Nepieļaut atklātu liesmu vai dzirksteles. Ierīcēm un apgaismes ķermeņiem ir jābūt drošiem pret dzirksteļošanu.

##### 6.1.1 Aizsarglīdzekļi personālam, kas nav iesaistīts avārijas likvidēšanā

Skatiet 8.2 punktu.

##### 6.1.2 Aizsardzības līdzekļi glābējiem un seku likvidētājiem

Cimdi. Aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērbs.

Skatiet 8.2 punktu.

#### 6.2 Vides aizsardzības pasākumi:

Satur noplūdes vielu. Norobežot šķidrumu noplūdes. Centieties, lai samazinātu iztvaikošanu. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Novērst augsnes un ūdens piesārņojumu. Novērst izplatīšanos kanalizācijā.

#### 6.3 Ierobežošanas un satīrīšanas metodes un materiāli:

Savākt noplūdušo šķidrumu ar nedegošu, uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm/zemi. Uzmanīgi savākt noplūdi/pārpalikumus. Tīrīt piesārņotās virsmas ar lielu ūdens daudzumu. Nogādājiet savāktu noplūdušo materiālu pie ražotāja/atbildīgajā iestādē. Mazgājiet apģērbu un aprīkojumu pēc darba.

#### 6.4 Atsauce uz citām nodaļām:

Skatiet 13. Punktu

### 7. DAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejami iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

#### 7.1. Drošas pārvietošanas piesardzības pasākumi:

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Nepietiekama ventilācija: veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Nepietiekama ventilācija: izvairīties no dzirkstelēm/sprādziennedrošām ierīcēm un apgaismojuma sistēmām. Nepietiekama ventilācija: sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm. Gāzes/tvaiki smagāki par gaisu pie +20°C. Izvairieties no ilgstošas un atkārtotas saskares ar ādu. Uzglabāt cieši noslēgtu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Neizliet atkritumus kanalizācijā.

#### 7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, ieskaitot neatbilstības:

##### 7.2.1 Drošas uzglabāšanas prasības:

Uzglabāt istabas temperatūrā. Sargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāt sausā vietā. Ventilācija grīdas līmenī. Ugunsdroša noliktava. Izpildīt juridiskās prasības. Maksimālais uzglabāšanas laiks: 365 dienas.

##### 7.2.2 Sargāt no:

Siltuma avotiem, aizdegšanās avotiem.

##### 7.2.3 Piemērots iepakojuma materiāls:

Alva

##### 7.2.4 Nepiemērots iepakojuma materiāls:

Dati nav pieejami.

#### 7.3 Specifiskais nobeiguma pielietojums:

Iespējamie un pieejamie iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Skatiet ražotāja sniegto informāciju.

## Anti Gravel Aero

### 8. DAĻA: Iedarbības pārvaldība /individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### 8.1.1 Profesionālai lietošanai

###### a) Darba vietā pielaujamās iedarbības robežvērtības

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

###### b) Valsts bioloģiskās robežvērtības

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

##### 8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

##### 8.1.3 Spēkā esošās robežvērtības, lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā

Robežvērtības ir aprakstītas zemāk, ja tās ir nepieciešamas un pieejamas.

##### 8.1.4 DNEL/PNEC vērtības

DNEL / DMEL – Strādnieki

#### Naftas destilāts

| Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL) | Iedarbības veids                          | Vērtība                | Piezīmes |
|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL                           | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība dermāla   | 25.9 mg/kg /d          |          |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība ieelpojot | 3.25 mg/m <sup>3</sup> |          |

#### etilacetāts

| Iedarbības līmenis (DNEL/DMEL) | Iedarbības veids                          | Vērtība                | Piezīmes |
|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------|
| DNEL                           | Akūta sistēmiska iedarbība ieelpojot      | 1468 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | Akūta vietēja iedarbība ieelpojot         | 1468 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība dermāla   | 63 mg/m <sup>3</sup>   |          |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība ieelpojot | 734 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                                | Ilgtermiņa vietēja iedarbība ieelpojot    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                                | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība ieelpojot | 734 mg/m <sup>3</sup>  |          |

#### DNEL - Iedzīvotāji

#### etilacetāts

| Effect level (DNEL/DMEL) | Iedarbības veids                          | Vērtība               | Piezīmes |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------|
| DNEL                     | Akūta sistēmiska iedarbība ieelpojot      | 734 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                          | Akūta vietēja iedarbība ieelpojot         | 734 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                          | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība dermāla   | 37 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                          | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība ieelpojot | 367 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                          | Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība orāli     | 4.5 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                          | Ilgtermiņa vietēja iedarbība ieelpojot    | 367 mg/m <sup>3</sup> |          |

#### PNEC

#### etilacetāts

| Vide                | Vērtība      | Piezīmes |
|---------------------|--------------|----------|
| Saldūdens           | 0.26 mg/l    |          |
| Sālsūdens           | 0.026 mg/l   |          |
| STP                 | 650 mg/l     |          |
| Saldūdens nogulsnes | 1.25 mg/kg   |          |
| Sālsūdens nogulsnes | 0.125 mg/kg  |          |
| Augsne              | 0.24 mg/kg s |          |
| Orāli               | 0.2 g/kg     |          |

## Anti Gravel Aero

### 8.1.5 Kontroles grupa

Aprakstīta zemāk, ja nepieciešama un pieejama

### 8.2 Iedarbības kontrole:

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejamie iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

#### 8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Sargāt no atklātas liesmas /karstuma. Nepietiekama ventilācija: veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Nepietiekama ventilācija: izvairīties no dzirkstelēm/sprādziennedrošām ierīcēm un apgaismojuma sistēmām. Sargāt no atklātas liesmas /dzirkstelēm. Regulāri mērīt koncentrāciju gaisā. Strādājiet zem lokāla nosūcēja vai ar respiratoro aizsardzību

#### 8.2.2 Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Ievērot normālas higiēnas standartus. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

a) Elpceļu aizsardzība:

Augsta gāzu/tvaiku koncentrācija: izmantot gāzmasku.

b) Roku aizsardzība:

Cimdi.

c) Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles..

d) Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs.

### 8.3.2 Ietekmes uz apkārtējo vidi kontrole:

Skatiet 6.2, 6.3 un 13. punktu

## 9. DAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Fizikālā forma              | Aerosols                                             |
| Smarža                      | Raksturīga                                           |
| Smaržas sliekšnis           | Dati nav pieejami                                    |
| Krāsa                       | Atkarīga no kompozīcijas                             |
| Dalīņu izmērs               | Dati nav pieejami                                    |
| Sprādzienbīstamība          | 1.2-10.9 %                                           |
| Aizdeģšanās                 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki               |
| Log Kow                     | Nav piemērojams (maisījums)                          |
| Dinamiskā viskozitāte       | Dati nav pieejami                                    |
| Kinemātiskā viskozitāte     | Dati nav pieejami                                    |
| Uzliesmošanas punkts        | Dati nav pieejami                                    |
| Viršanas temperatūra        | -44 °C                                               |
| Uzliesmošanas punkts        | <-20 °C                                              |
| Iztvaikošanas ātrums        | Dati nav pieejami                                    |
| Tvaiku spiediens            | 8300 hPa ; 20 C                                      |
| Relatīvais tvaiku blīvums   | >1                                                   |
| Šķīdība                     | Ūdeņ:nešķīstošs                                      |
| Relatīvais blīvums          | 0,82                                                 |
| Sadalīšanās temperatūra     | Dati nav pieejami                                    |
| Pašaiizdeģšanās temperatūra | 200 °C                                               |
| Sprādzienbīstamība          | Nav ar sprādzienbīstamību saistītu ķīmikāliju grupas |
| Oksidējošās īpašības        | Nav ar oksidēšanu saistītu ķīmikāliju grupas         |
| pH                          | Dati nav pieejami                                    |

### 9.2 Cita informācija:

Absolūtais blīvums 820 kg/m<sup>3</sup>

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2000-10-20

Pārskatīšanas datums: 2017-01-02

Iemesls pārskatīšanai: CLP

Redakcijas numurs: 0200

Produkta numurs:33981

**Anti Gravel Aero****10. DAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja:**

Dzirksteles var aizdedzināt. Gāzes / tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās apdraudējums.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte:**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:**

Informācija nav pieejama.

**10.4 Nevēlami apstākļi:**

Sargāt no atklātas liesmas / karstuma. Nepietiekama ventilācija: veikt piesardzības pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Nepietiekama ventilācija: izvairīties no dzirkstelēm/sprādziennedrošām ierīcēm un apgaismojuma sistēmām. Nepietiekama ventilācija: sargāt no atklātas liesmas/dzirkstelēm..

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

Informācija nav pieejama.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:**

Sadegot: veidojas CO un CO<sub>2</sub>.

**11. DAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:****11.1.1 Testa rezultāti****Akūts toksiskums**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

**Secinājums**

Netiek klasificēts kā akūti toksisks orāli.

Netiek klasificēts kā akūti toksisks dermāli.

Netiek klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.

**Kodīgums/kairinājums**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācija balstīta uz attiecīgajām maisījuma sastāvdaļām

**Secinājums**

Kairinošs ādai

Izraisa nopietnu acu kairinājumu..

Nav klasificēts kā kairinošs elpošanas sistēmai.

**Elpceļu vai ādas jutīgums**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

**Secinājums**

Nav klasificēts kā sensibilizējošs ādai

Nav klasificēts kā sensibilizējošs elpceļiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu**Anti Gravel Aerosol

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

**Secinājums**

Var izraisīt miegainību un reiboni.

Nav klasificēts kā subhroniski toksisks.

## Anti Gravel Aero

**Cilmes šūnu mutagenitāte (in vitro)**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

**Kancerogenitāte**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

**Reproduktīvā toksicitāte**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

**CMR Secinājums**

Nav klasificējams kā toksisks reproduktīvajai funkcijai vai attīstībai

Nav klasificējams kā mutagēns vai genotoksisks

Nav klasificējams kā kancerogēns

**Hroniski toksiskie efekti**

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

ILGSTOŠA/ATKĀRTOTA IETEKME: Ādas sausums un plaisāšana.

**11.1.2 Cita informācija**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

## 12. DAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1 Toksiskums:**Anti Gravel Aerosol

(Izmēģinājumi) dati par maisījumu nav pieejami

Maisījuma klasifikācijas pamatā ir maisījuma sastāvdaļu klasifikācija

**Secinājums**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**Anti Gravel AerosolSecinājums

Satur grūti bioloģiski noārdāmus komponentus

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**Anti Gravel AerosolSecinājums:

Satur bioakumulatīvus komponentus

**12.4. Mobilitāte augsnē:**Anti Gravel AerosolSecinājums

Satur komponentus, kas absorbējas augsnē.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Nesatur sastāvdaļu (s), kas atbilst (s) kritērijiem PBT un / vai vPvB, kā minēts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

**12.6 Cita nelabvēlīga iedarbība:**Anti Gravel Aerosol

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2000-10-20

Pārskatīšanas datums: 2017-01-02

## Anti Gravel Aero

### Globālās sasilšanas potenciāls (GSP)

Neviena no zināmajām sastāvdaļām, kas ir iekļautas vielu sarakstā, neveicina siltumnīcas efektu (Regula (EK) Nr. 842/2006)

### Ozona noārdīšanas potenciāls (ODP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009)

Grusūdeņu piesārņotājs

## 13. DAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iespējami un pieejamie iedarbības scenāriji, ja tādi ir, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr lietojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst Jūsu noteiktajam lietojumam.

### 13.1 Atkritumu apsaimniekošanas metodes:

#### 13.1.1 Noteikumi, kas attiecas uz atkritumiem

Atkritumu kods (Direktīva 2008/98/EK, Lēmums 2000/0532 / EK)

08 01 11 \* (krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas). Atkarībā no rūpniecības nozares un ražošanas procesa, arī citi atkritumu kodi var būt piemērojami. Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98 / EK.

#### 13.1.2 Utilizācijas metodes

Utilizēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un/vai valsts tiesību aktiem. Bīstamos atkritumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem atkritumiem.

Dažāda veida bīstamos atkritumus nedrīkst sajaukt kopā, jo tas var radīt piesārņojuma risku vai radīt problēmas turpmākai atkritumu apsaimniekošanai. Bīstamie atkritumi tiek pārvaldīti atbilstīgi. Visas struktūras, kas glabā, transportē vai apstrādā bīstamos atkritumus, veic nepieciešamos pasākumus, lai novērstu piesārņojuma risku vai kaitējumu cilvēkiem vai dzīvniekiem. Izmantojiet lietderīgi, lai izvairītos no vides piesārņošanas

#### 13.1.3 Iepakojums/tvertne

Atkritumu iepakojuma kods (Direktīva 2008/98 / EK).

15 01 10 \* (iekpojums, kas satur atlikumus vai kas piesārņots ar bīstamām vielām).

## 14. DAĻA: Informācija par transportēšanu

### Autoceļi (ADR)

#### 14.1 ANO numurs

|                |      |
|----------------|------|
| Transportēšana | 1950 |
|----------------|------|

#### 14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums: Aerosols

#### 14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Bīstamības identifikācijas numurs |    |
| Klase                             | 2  |
| Klasifikācijas kods               | 5F |

#### 14.4 Iepakojuma grupa:

|                  |     |
|------------------|-----|
| Iepakojuma grupa | 2.1 |
| Markējums        |     |

#### 14.5 Vides riski:

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Videi bīstamas vielas apzīmējums | jā |
|----------------------------------|----|

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Īpaši noteikumi     | 190, 327,344,625 |
| Ierobežots daudzums | 30 kg            |

### Dzelzceļš (RID)

#### 14.1 ANO numurs

|                |      |
|----------------|------|
| Transportēšana | 1950 |
|----------------|------|

#### 14.2 Pareizs ANO pārvadāšanas nosaukums: Aerosoli

#### 14.3 Transporta bīstamības kategorija(s):

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Bīstamības identifikācijas numurs |    |
| Klase                             | 2  |
| Klasifikācijas kods               | 5F |

#### 14.4 Iepakojuma grupa:

|                  |     |
|------------------|-----|
| Iepakojuma grupa | 2.1 |
| Markējums        |     |

#### 14.5 Vides riski:

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Videi bīstamas vielas apzīmējums | jā |
|----------------------------------|----|

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Īpaši noteikumi | 190,327,344,625 |
|-----------------|-----------------|

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2000-10-20

Pārskatīšanas datums: 2017-01-02

Iemesls pārskatīšanai: CLP

Redakcijas numurs: 0200

Produkta numurs:33981

**Anti Gravel Aero**

Ierobežots daudzums

**15. DAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Maisījumam aktuāli drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti:****Eiropas tiesību akti:****Gaistošie organiskie savienojumi (GOS):-****15.2 Drošības, veselības un vides likumdosana kas attiecas uz vielu vai maisījumu:****ES regulējums****Drošības, veselības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu :****Normatīvie akti:** KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008

(2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un

iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un

groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

**15.3 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. DAĻA: Cita informācija**

Informācija pamatota uz klasifikāciju saskaņā ar CLP

**2. un 3. sadaļā minēto R-frāžu pilns teksts:**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu..

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS – Ķīmiskās identifikācijas dienests

RID – Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR – Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

DOT – Transporta departaments, ASV

IMO – Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija

IATA – Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

LD50 – letālā deva 50% dzīvnieku

LC50 – letālā koncentrācija 50% dzīvnieku

PBT- vielas - noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas vielas

ECHA – Eiropas Ķīmijas aģentūra

DSD -Bīstamo vielu direktīva

DPD -Bīstamo maisījumu direktīva

Autors: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Publicēšanas datums: 2000-10-20

Pārskatīšanas datums: 2017-01-02

**Anti Gravel Aero**

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz BIG sniegtajiem datiem un paraugiem. Lapa ir sastādīta, cik vien precīzi iespējams, un atbilstoši tobrīd mūsu rīcībā esošajai informācijai. Drošības datu lapa kalpo tikai kā norāde 1. punktā minēto vielu/preparātu/maisījumu drošai pārvietošanai, lietošanai, patēriņam, glabāšanai, transportēšanai un utilizēšanai. Periodiski var tikt sastādītas jaunas drošības datu lapas. Drīkst lietot tikai jaunāko versiju. Vecās versijas ir jāiznīcina. Ja vien drošības datu lapā nav burtiski norādīts citādi, informācija neattiecas uz vielām/preparātiem/maisījumiem tīrākā formā, sajaukumā ar citām vielām vai procesu ietvaros. Drošības datu lapa nesniedz informāciju par vielu/preparātu/maisījumu kvalitāti. Šīs drošības datu lapas norādījumu ievērošana neatbrīvo lietotāju no pienākuma ievērot visus pasākumus, ko nosaka veselais saprāts, noteikumi un ieteikumi, kas ir obligāti un/vai ieteicami reālajos apstākļos. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu. Šo drošības datu lapu jāizmanto tikai Eiropas Savienībā, Šveicē, Islandē, Norvēģijā un Lihtenšteinā. Jebkura lietošana ārpus šīs zonas ir jūsu pašu risks. Šīs drošības datu lapas izmantošanu nosaka licences un atbildības ierobežojumi, kas noteikti Jūsu BIG licences līgumā. Visas intelektuālā īpašuma tiesības uz šo lapu pieder BIG, un tās izplatīšana un pavairošana ir ierobežota. Plašāku informāciju skatiet savā BIG licences līgumā.