

# SILICONE SPRAY H1

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Pe baza Regulamentului CE nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (CE) Nr. 453/2010



### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ amestecului și a companiei/întreprinderii

#### 1.1. Identificarea produsului:

Denumire produs: SILICONE SPRAY H1

Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplica (amestec)

Produs tip REACH: Amestec

#### 1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Unsoare lubrifiantă

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu se cunosc contraindicații

#### 1.3. Detaliile furnizorului fișei tehnice de securitate:

##### Furnizorul fișei cu date tehnice de securitate

NOVATIO\*

Industrielaan, 5B

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 25 76 40

Fax: +32 14 22 02 66

[info@novatio.be](mailto:info@novatio.be)

\*Novatio este marcă înregistrată a Novatech International

Industrielaan, 5B

##### Fabricantul produsului

NOVATECH INTERNATIONAL N.V.

Industrielaan, 5D

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 85 97 37

Fax: +32 14 85 97 38

[info@tec7.be](mailto:info@tec7.be)

#### 1.4. Telefon de urgență

24 h /24 h (Consilier telefon: Engleză, franceză, germană, olandeză):

Tel.: +32 14 58 45 45 (BIG)

Romania Biroul RSI și Informare Toxicologica

Tel 021-318.36.06

### SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului:

Clasificat ca periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

| Clasă          | Categorie   | Formulări de pericol                                           |
|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Aerosol        | Categoria 1 | H222: Aerosol extrem de inflamabil                             |
| Aerosol        | Categoria 1 | H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit |
| Irit. Piele    | Categoria 2 | H315: Provoacă iritarea pielii.                                |
| STOT SE        | Categoria 3 | H336: Poate cauza amețală sau somnolență.                      |
| Cronic acvatic | Categoria 1 | H411: Toxic pentru mediul acvatică cu efecte pe termen lung.   |

#### 2.2 Elemente de etichetă:



Conține: Distilate (petrol), hidrotratat ușor

Cuvinte de semnal: Pericol

#### Fraze H

H222: Aerosol extrem de inflamabil

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit

H315: Provoacă iritarea pielii.

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

# SILICONE SPRAY H1

<http://www.big.be>

©BIG vzw

H336: Poate cauza amețeală sau somnolență.

H411: Toxic pentru mediul acvatică cu efecte pe termen lung.

## Fraze P

P210: A se feri de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine

P410+ P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

## 2.3. Alte pericole:

Se poate aprinde de la scântei

Scurgeri de gaze/vapori la nivelul podelei: pericol de incendiu.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/ informații despre ingrediente

### 3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri:

| Denumire (nr. înregistrare REACH)         | Nr. CAS<br>Nr. CE       | Conc. (C) | Clasificare conform CLP                                                                                               | Notă         | Observații |
|-------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Distilate (petrol), hidrotratate ușor (-) | 64742-47-8<br>265-149-8 | 10%<C≤30% | Lich. inflam. 3; H226<br>Toxic la inspir. 1; H304<br>Irit. piele 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Cronic acvatic 2; H411 | (1) (10)     | Component  |
| Butan (01-2119474691-32)                  | 106-97-8<br>203-448-7   | 30%<C<60% | Gaz inflam. 1; H220<br>Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280                                                                | (1) (2) (10) | Propulsor  |
| Izobutan (01-2119474016-42)               | 75-28-5<br>200-587-2    | 10%<C<30% | Gaz inflam. 1; H220<br>Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280                                                                | (1) (2) (10) | Propulsor  |
| Propan (01-2119485395-27)                 | 74-98-6<br>200-827-9    | 10%<C<30% | Gaz inflam. 1; H220<br>Gaz pres. – Gaz lichefiat; H280                                                                | (1) (2) (10) | Propulsor  |

(1) Pentru frazele H complete: a se vedea punctul 16

(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

(10) Conform restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Generale:

În cazul în care nu vă simțiți bine, consultați medicul.

#### După inhalare:

Duceți victima la loc aerisit. Probleme respiratorii: consultați medicul/un serviciu medical.

#### Contactul cu pielea:

Clătiți imediat cu multă apă. Se poate folosi săpun. Nu aplicați agenți (chimici) de neutralizare. Duceți victima la un doctor dacă iritația persistă.

#### Contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. Dacă iritația persistă, duceți victima la medicul oftalmolog.

#### După ingerare:

Clătiți gura cu apă. . Imediat după ingerare: beți multă apă. Nu induceți starea de vomă. Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul/un serviciu medical.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute și întârziate:

#### 4.2.1. Simptome acute:

##### După inhalare:

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII RIDICATE: Amețeală. Narcoză.

##### După contactul cu pielea:

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

Furnicături/ iritația pielii.

**După contactul cu ochii:**

Nu există efecte cunoscute.

**După ingerare:**

Nu există efecte cunoscute.

**4.2.2. Simptome întârziate:**

Nu există efecte cunoscute.

**4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar:**

Dacă se aplică și este disponibil, se va enumera mai jos.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri anti-incendiu

**5.1 Medii de stingere:**

**5.1.1. Medii de stingere potrivite:**

Pulverizare cu apă. Pudră BC. Nisip/ pământ.

**5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:**

Nu se cunosc medii de stingere nepotrivite.

**5.2 Pericole speciale apărute din substanță/preparat:**

La aprindere: se formează CO și CO<sub>2</sub>. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

**5.3. Sfaturi speciale pentru pompieri:**

**5.3.1. Instrucțiuni**

Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizarea cu apă. Risc fizic de explozie: stingeți/răciți din spatele unei protecții. Nu mutați încărcătura dacă este expusă la căldură. După răcire: risc persistent de explozie fizică. Țineți cont de apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediu. Utilizați apa moderat și dacă este posibil colectați-o sau puneți-o în recipiente.

**5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:**

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție pentru gât/cap. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat/oxigen.

## SECȚIUNEA 6. Măsuri în cazul de scurgere accidentală

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

Opriti motoarele; fumatul este interzis. Feriți de flăcări deschise sau scânteii. Instalații și echipamente de iluminat rezistente la explozii și scânteii.

**6.1.1. Echipament de protecție pentru personal care nu este de urgență**

Vezi punctul 8.2.

**6.1.2. Echipament de protecție pentru cei care răspund de urgență**

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție pentru gât/cap. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Vezi punctul 8.2.

**6.2 Precauții ambientale:**

Adunați substanța scursă.

**6.3 Metode și material de izolare și curățare:**

Strânge-ți substanța scursă într-un material absorbant. Adunați substanța absorbită în recipiente închise. Adunați cu atenție scurgerile/ resturile. Curățați suprafețele contaminate cu multă apă. Trimiteți lichidul deversat colectat producătorului / autorităților competente Spălați hainele și echipamentele după utilizare.

**6.4. Referință la alte secțiuni:**

Vezi punctul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și stocare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt valabile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

**7.1. Precauții pentru manipulare sigură:**

Utilizați instalații și echipamente de iluminat rezistente la scânteii și explozii. Feriți de flăcări deschise/surse de căldură. Feriți de surse de aprindere /scânteii. Gazele / vaporii sunt mai grele / grei decât aerul la 20°C. Respectați normele de igienă obișnuite.

**7.2 Condiții de stocare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități:**

**7.2.1 Cerințe de stocare în siguranță:**

Temperatura de depozitare: <50°C. Depozitați într-o încăpăre protejată împotriva incendiilor. Feriți de lumina directă a soarelui. Ventilație la nivelul podelei. Întruși cerințele legale.

**7.2.2. Țineți departe de:**

Surse de căldură, surse de aprindere, agenți de oxidare, acizi (puternici), baze (puternice).

**7.2.3. Material de ambalare adecvat:**

Aerosol.

**7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:**

Nu există date disponibile.

**7.3 Întrebări finale specifice:**

Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Vezi informațiile furnizate de producător.

# SILICONE SPRAY H1

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

### 8.1 Parametrii de control:

#### 8.1.1. Expunere ocupațională:

##### a) Valorile limită ale expunerii ocupaționale

Dacă valorile-limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi menționate mai jos.

#### Olanda

|         |                                                                                                     |                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| n-Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (Valoarea limită de expunere ocupațională privată) | 592 ppm                |
|         | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (Valoarea limită de expunere ocupațională privată) | 1430 mg/m <sup>3</sup> |

#### Belgia

|                                                           |                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| Hidrocarburi alifactice sub formă gazoasă: (Alcani C1-C4) | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8h | 1000 ppm |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|

#### SUA (TLV-ACGIH)

|                      |                                                                           |          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Butan, toți izomerii | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TLV- Valoarea adoptată) | 1000 ppm |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|

#### Germania

|          |                                                             |                        |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Butan    | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|          | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| Izobutan | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|          | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan   | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|          | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (TRGS 900) | 1800 mg/m <sup>3</sup> |

#### Franța

|         |                                                                                           |                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| n-Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (VL: Valoarea nereglementară indicativă) | 800 ppm                |
|         | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (VL: Valoarea nereglementară indicativă) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

#### Regatul Unit

|       |                                                                                                   |                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Butan | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (Limita de expunere la locul de muncă EH40/2005) | 600 ppm                |
|       | Limita de expunere medie ponderată cu durată 8 h (Limita de expunere la locul de muncă EH40/2005) | 1450 mg/m <sup>3</sup> |
|       | Valoare pe termen scurt (Limita de expunere la locul de muncă EH40/2005)                          | 750 ppm                |
|       | Valoare pe termen scurt (Limita de expunere la locul de muncă EH40/2005)                          | 1810 mg/m <sup>3</sup> |

##### b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile-limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi menționate mai jos.

#### 8.1.2. Metode de colectare a mostrelor:

Dacă sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi menționate mai jos

|                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| Petrol lampant (Nafte) | NIOSH | 1550 |
|------------------------|-------|------|

#### 8.1.3 Valorile limită aplicabile când se folosește substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

#### 8.1.4. Valorile DNEL/PNEC

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

#### 8.1.5. Bandă de control

Dacă sunt aplicabile și disponibile vor fi enumerate mai jos.

### 8.2 Controlul expunerilor:

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, sunt atașate în anexă scenariile de expunere. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevantă care corespund cu utilizarea identificată de dumneavoastră.

#### 8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător:

Utilizați instalații și echipamente de iluminat rezistente la scântei și explozii Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Feriți de surse de aprindere /scântei. Măsurați concentrația aerului regulat.

#### 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Respectați standardele de igienă normale. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul lucrului.

##### a) Protecție respiratorie:

Purtați mască de gaze cu filtru tip A la o concentrație în aer peste limita de expunere

## SILICONE SPRAY H1

b) Protecția mâinilor:

Mănuși.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție

**8.2.3. Controlul expunerii mediului înconjurător:** a se vedea punctele 6.2., 6.3 și 13

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

**9.1 Informații generale referitoare la proprietățile fizice și chimice:**

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aspect fizic                          | Aerosol                                              |
| Miros                                 | Miros caracteristic                                  |
| Prag de miros                         | Nu există date disponibile                           |
| Culoare                               | Incolor                                              |
| Dimensiune particulă                  | Nu există date disponibile                           |
| Limite de explozie                    | 0,8 – 9,0 vol%                                       |
| Inflamabilitate                       | Aerosol extrem de inflamabil                         |
| Coeficient de distribuție apă-octanol | Nu se aplică (amestec)                               |
| Viscozitate dinamică                  | Nu există date disponibile                           |
| Viscozitate cinematică                | Nu există date disponibile                           |
| Punct de topire                       | Nu există date disponibile                           |
| Punct de fierbere                     | Nu există date disponibile                           |
| Punct de aprindere                    | Nu există date disponibile                           |
| Rata de evaporare                     | Nu există date disponibile                           |
| Densitatea relativă a vaporilor       | > 1                                                  |
| Presiunea vaporilor                   | Nu există date disponibile                           |
| Solubilitate                          | Apă; insolubil                                       |
| Densitatea relativă                   | Nu există date disponibile                           |
| Temperatură de descompunere           | Nu există date disponibile                           |
| Temperatură de auto-aprindere         | Nu există date disponibile                           |
| Proprietăți explozive                 | Nici un grup chimic asociat cu proprietăți explozive |
| Proprietăți de oxidare                | Nici un grup chimic asociat cu proprietăți oxidante  |
| pH                                    | Nu există date disponibile                           |

**9.2 Alte informații**

Nu există date disponibile

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate:**

Se poate aprinde de la scânteii. Scurgeri de gaz/vapori la nivelul podelei: pericol de incendiu.

**10.2 Stabilitate chimică:**

Stabil în condiții normale.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:**

Nu există date disponibile.

**10.4. Condiții de evitat:**

Utilizați instalații și echipamente de iluminat rezistente la scânteii și explozii Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Feriți de surse de aprindere /scânteii.

**10.5. Materiale incompatibile.**

Agenți de oxidare, acizi (puternici), baze (puternice)

**10.6. Produse periculoase de descompunere:**

În urma arderii: se formează CO și CO<sub>2</sub>.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice:**

**11.1.1 Rezultatele testului**

**Toxicitate acută**

**SILICONE SPRAY H1**

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

# SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratate ușor

| Cale de expunere  | Parametru | Metodă   | Valoare         | Timp de expunere | Specii                  | Determinarea valorii  | Observație |
|-------------------|-----------|----------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| Oral              | LD50      | OECD 420 | >5000 mg/kg bw  |                  | Șobolan (mascul/femelă) | Valoare experimentală |            |
| Cutanat           | LD50      | OECD 402 | >20000 mg/kg bw | 24 ore           | Iepure (mascul/femelă)  | Valoare experimentală |            |
| Inhalare (vapori) | LC50      | OECD 403 | >5.28 mg/l      | 4 ore            | Șobolan (mascul/femelă) | Valoare experimentală |            |

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

## Concluzie

Nu se clasifică pentru toxicitate acută.

## Coroziune/Iritație

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratate ușor

| Cale de expunere | Rezultat  | Metodă           | Timp de expunere | Momentul de timp | Specii | Determinarea valorii  | Observație     |
|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|--------|-----------------------|----------------|
| Ochi             | Neiritant | EPA OTS 798.4500 |                  | 24; 48; 72 ore   | Iepure | Valoare experimentală | Expunere unică |
| Piele            | Iritant   |                  | 24 ore           | 24; 72 ore       | Iepure | Valoare experimentală |                |

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

## Concluzie

Cauzează iritarea pielii.

Nu este clasificat ca iritant pentru ochi.

Nu este clasificat ca iritant pentru căile respiratorii.

## Sensibilizare respiratorie sau a pielii

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratate ușor

| Cale de expunere | Rezultat          | Metodă                 | Timp de expunere | Moment de timp de observație | Specii                   | Determinarea valorii  | Observație |
|------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Piele            | Nu sensibilizează | Echivalent cu OECD 406 | 6 ore            | 24; 48 ore                   | Porc de Guineea (mascul) | Valoare experimentală |            |

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante.

## Concluzie

Nu este clasificat ca și sensibilizând pielea.

Nu este clasificat ca și sensibilizator în caz de inhalare.

## Toxicitate asupra unui organ țintă specific

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

| Cale de expunere  | Parametru | Metodă                 | Valoare                     | Organ   | Efect                                            | Timp de expunere                         | Specii                  | Determinarea valorii  |
|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Oral              | LOAEL     |                        | 750 mg/kg bw/zi             | General | Efecte sistemice                                 | 10-13 săptămâni (zilnic)                 | Șobolan (mascul)        | Valoare experimentală |
| Oral              | LOAEL     |                        | 1500 mg/kg bw/zi            | General | Reducerea greutateții                            | 21 săptămâni (zilnic)                    | Șobolan (femelă)        | Valoare experimentală |
| Cutanat           | LOAEL     | Echivalent cu OECD 410 | 0.01 ml/kg bw               | Piele   | Iritare                                          | 4 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână) | Șobolan (mascul/femelă) | Valoare experimentală |
| Inhalare (vapori) | LOAEL     | Echivalent cu OECD 413 | 500 mg/m <sup>3</sup> aer   | General | Greutate corp, greutate organ, consum de mâncare | 90 zile (continuu)                       | Șobolan (mascul)        | Valoare experimentală |
| Inhalare (vapori) | NOAEL     | Echivalent cu OECD 413 | ≥1000 mg/m <sup>3</sup> aer | General | Efecte generale                                  | 90 zile (continuu)                       | Șobolan (femelă)        | Valoare experimentală |

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante ale amestecului.

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

# SILICONE SPRAY H1

## Concluzie

Poate cauza amețeală sau somnolență.

Nu este clasificat pentru toxicitate sub-cronică.

## Mutagenicitate (în vitro)

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Rezultat | Metodă                 | Substrat test                  | Efect         | Determinarea valorii  |
|----------|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|
| Negativ  | Echivalent cu OECD 476 | Șoarece (limfom celule L5178Y) | Nici un efect | Valoare experimentală |
| Negativ  | Echivalent cu OECD 479 | Ovar – hamster chinezesc (CHO) | Nici un efect | Valoare experimentală |

## Mutagenicitate (în vivo)

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Rezultat | Metodă                 | Timp de expunere                         | Substrat test           | Organ   | Determinarea valorii  |
|----------|------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------|
| Negativ  | Echivalent cu OECD 478 | 8 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână) | Șoarece (mascul)        | General | Valoare experimentală |
| Negativ  | Echivalent cu OECD 475 |                                          | Șobolan (mascul/femelă) | Organ   | Valoare experimentală |

## Cancerigenitate

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Distilate (petrol), hidrotratat ușor

| Cale de expunere | Parametru | Metodă                 | Valoare         | Timp de expunere                 | Specii                  | Determinarea valorii  | Organ   | Efect         |
|------------------|-----------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|---------------|
| Cutanat          | LOAEL     | Echivalent cu OECD 451 | 250 mg/kg bw/zi | 103 săptămâni (5 zile/săptămână) | Șoarece (mascul/femelă) | Valoare experimentală | General | Nici un efect |

## Toxicitate reproductivă

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul.

Distilate (petrol), hidrotratat ușor

|                            | Parametru    | Metodă                 | Valoare          | Timp de expunere           | Specii                  | Efect                        | Organ   | Determinarea valorii  |
|----------------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------|-----------------------|
| Toxicitate de dezvoltare   | NOAEC        | OECD 414               | ≥364 ppm         | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (femelă)        | Nici un efect                | Făt     | Valoare experimentală |
|                            | NOAEL (P)    | OECD 414               | 500 mg/kg bw/zi  | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (femelă)        | Reducerea greutateii         | General | Valoare experimentală |
|                            | NOAEL (F1)   | OECD 414               | 1000 mg/kg bw/zi | 10 zile (gestație, zilnic) | Șobolan (mascul/femelă) | Reducerea greutateii fătului | Făt     | Valoare experimentală |
| Efecte asupra fertilității | NOAEL (P)    |                        | ≥3000 mg/kg      | 10-13 săptămâni (zilnic)   | Șobolan (mascul)        | Schimbări greutate           | General | Valoare experimentală |
|                            | NOAEL (P/F1) | Echivalent cu OECD 421 | ≥494 mg/kg bw/zi | 34 zile (continuu)         | Șobolan (mascul/femelă) | Nici un efect                | General | Valoare experimentală |

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante ale amestecului.

## Concluzie CMR

Nu este clasificat pentru cancerigenitate.

Nu este clasificată pentru toxicitate mutagenic sau genotoxic .

Nu este clasificată pentru reproducere toxică sau dezvoltarea toxicității.

## Alte efecte ale toxicității

### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

## Efecte cronice ale expunerii de scurtă și de lungă durată

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

# SILICONE SPRAY H1

## SILICONE SPRAY H1

Nu sunt cunoscute efectele.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitate:

##### SILICONE SPRAY H1

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

#### Distilate (petrol), hidrotratate ușor

|                                                 | Parametru | Metodă   | Valoare    | Durată  | Specie                          | Model test         | Apă dulce/sărată | Determinarea valorii        |
|-------------------------------------------------|-----------|----------|------------|---------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|
| Toxicitate acută - pești                        | LC50      | OECD 203 | 2,5 mg/l   | 96 ore  | Oncorhynchus mykiss             | Sistem semi-static | Apă dulce        | Valoare experimentală; GLP  |
| Toxicitate acută - nevertebrate                 | EC50      | OECD 202 | 1,4 mg/l   | 48 ore  | Daphnia magna                   | Sistem static      | Apă dulce        | Valoare experimentală; GLP  |
| Toxicitate alge și alte plante acvatice         | EC50      | OECD 201 | 1,3 mg/l   | 72 ore  | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistem static      | Apă dulce        | Valoare experimentală; GLP  |
| Toxicitate pești pe termen lung                 | NOEL      |          | 0,098 mg/l | 28 zile | Oncorhynchus mykiss             |                    | Apă dulce        | QSAR; Concentrație nominală |
| Nevertebrate acvatice toxicitate pe termen lung | NOEL      | OECD 211 | 0,48 mg/l  | 21 zile | Daphnia magna                   | Sistem semi-static | Apă dulce        | Valoare experimentală; GLP  |
| Toxicitate microorganisme acvatice              | LC50      |          | 677,9 mg/l | 72 ore  | Tetrahymena pyriformis          |                    | Apă dulce        | QSAR; Concentrație nominală |
|                                                 | NOEL      |          | 1641 mg/l  | 72 ore  | Tetrahymena pyriformis          |                    | Apă dulce        | QSAR; Concentrație nominală |

Clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele relevante.

#### Concluzie

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 12.2 Persistența și degradare:

Nu conține componente ușor biodegradabile.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

##### SILICONE SPRAY H1

#### Coeficientul Kow (de distribuție apă – octanol)

| Metodă | Observație               | Valoare | Temperatură | Determinarea valorii |
|--------|--------------------------|---------|-------------|----------------------|
|        | Nu se aplică (amestecul) |         |             |                      |

#### Distilate (petrol), hidrotratate ușor

#### Coeficientul Kow (de distribuție apă – octanol)

| Metodă | Observație                 | Valoare | Temperatură | Determinarea valorii |
|--------|----------------------------|---------|-------------|----------------------|
|        | Nu există date disponibile |         |             |                      |

#### Concluzie

Nu există date (în urma testului) disponibile.

#### 12.4 Mobilitate în sol

Conține componente care se absorb în sol.

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

#### 12.6 Alte efecte adverse:

##### SILICONE SPRAY H1

#### Potențial de încălzire globală (GWP)

Nici una dintre componentele cunoscute nu este inclusă pe lista substanțelor care poate să contribuie la efectul de seră (Regulamentul (CE) Nr. 517/2014)

#### Potențial de epuizare a stratului de ozon (ODP)

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009).

#### Distilate (petrol), hidrotratate ușor

#### Pânza freatică

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

# SILICONE SPRAY H1

Poluant al pânzei freatică

## SECȚIUNEA 13. Metode de eliminare a deșeurilor

Informațiile din prezenta secțiune reprezintă o descriere generală. Dacă sunt aplicabile și disponibile, sunt anexate scenariile privind expunerea. Utilizați întotdeauna scenariile relevante privind expunerea corespunzătoare domeniului dumneavoastră de utilizare.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1 Prevederi privind deșeurile:

Cod deșeuri (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

12 01 12\*: (deșeuri din formarea și tratarea suprafețelor fizice și mecanice ale metalelor și plasticului: ceruri și plastice). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicate de asemenea și alte coduri. Deșeu periculos conform Regulamentului (UE) nr. 1357/2014.

#### 13.1.2 Metode de eliminare:

Tratament specific. Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diversele tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate dacă acest lucru ar reprezenta un risc potențial de poluare sau dacă ar provoca probleme pentru managementul deșeurilor. Deșeurile periculoase vor fi gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase vor lua măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de daune aduse oamenilor sau animalelor. Nu deversați în canale de scurgere sau în mediu. pentru a evita mediul înconjurător.

#### 13.1.3 Ambalaj/Recipient:

Cod deșeuri din ambalaje (Directiva 2008/98/CE)

15 01 10\* - (ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase)

## SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

### Transport rutier (ADR)

#### 14.1. Număr UN

|          |      |
|----------|------|
| Număr UN | 1950 |
|----------|------|

#### 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Denumire potrivită pentru expediere | Aerosoli |
|-------------------------------------|----------|

#### 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Număr identificare pericol |    |
| Clasa                      | 2  |
| Cod clasificare            | 5F |

#### 14.4. Grupă ambalaj

|               |     |
|---------------|-----|
| Grupă ambalaj |     |
| Etichete      | 2.1 |

#### 14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|----------------------------------------------------------------|----|

#### 14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevederi speciale | 190                                                                                                                                         |
| Prevederi speciale | 327                                                                                                                                         |
| Prevederi speciale | 344                                                                                                                                         |
| Prevederi speciale | 625                                                                                                                                         |
| Cantități limitate | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută) |

### Transport feroviar (RID)

#### 14.1. Număr UN

|          |      |
|----------|------|
| Număr UN | 1950 |
|----------|------|

#### 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Denumire potrivită pentru expediere | Aerosoli |
|-------------------------------------|----------|

#### 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Număr identificare pericol | 23 |
| Clasa                      | 2  |
| Cod clasificare            | 5F |

#### 14.4. Grupă ambalaj

|               |     |
|---------------|-----|
| Grupă ambalaj |     |
| Etichete      | 2.1 |

#### 14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|----------------------------------------------------------------|----|

#### 14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 190 |
| Prevederi speciale | 327 |
| Prevederi speciale | 344 |
| Prevederi speciale | 625 |

## SILICONE SPRAY H1

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantități limitate | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Transport fluvial (ADN)

14.1. Număr UN

|          |      |
|----------|------|
| Număr UN | 1950 |
|----------|------|

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Denumire potrivită pentru expediere | Aerosoli |
|-------------------------------------|----------|

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

|       |   |
|-------|---|
| Clasa | 2 |
|-------|---|

|                 |    |
|-----------------|----|
| Cod clasificare | 5F |
|-----------------|----|

14.4. Grupă ambalaj

|               |  |
|---------------|--|
| Grupă ambalaj |  |
|---------------|--|

|          |     |
|----------|-----|
| Etichete | 2.1 |
|----------|-----|

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|----------------------------------------------------------------|----|

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 190 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 327 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 344 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 625 |
|--------------------|-----|

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantități limitate | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Transport maritim (IMDG/IMSBC)

14.1. Număr UN

|          |      |
|----------|------|
| Număr UN | 1950 |
|----------|------|

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Denumire potrivită pentru expediere | Aerosoli |
|-------------------------------------|----------|

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

|       |     |
|-------|-----|
| Clasa | 2.1 |
|-------|-----|

14.4. Grupă ambalaj

|               |  |
|---------------|--|
| Grupă ambalaj |  |
|---------------|--|

|          |     |
|----------|-----|
| Etichete | 2.1 |
|----------|-----|

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

|               |   |
|---------------|---|
| Poluant marin | P |
|---------------|---|

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|----------------------------------------------------------------|----|

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

|                    |    |
|--------------------|----|
| Prevederi speciale | 63 |
|--------------------|----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 190 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 277 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 327 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 344 |
|--------------------|-----|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Prevederi speciale | 959 |
|--------------------|-----|

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantități limitate | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg (greutate brută) |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și codului IBC

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Anexa II a MARPOL 73/78 | Nu se aplică |
|-------------------------|--------------|

### Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Număr UN

|          |      |
|----------|------|
| Număr UN | 1950 |
|----------|------|

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Denumire potrivită pentru expediere | Aerosoli, inflamabil |
|-------------------------------------|----------------------|

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

|       |     |
|-------|-----|
| Clasa | 2.1 |
|-------|-----|

14.4. Grupă ambalaj

|               |  |
|---------------|--|
| Grupă ambalaj |  |
|---------------|--|

|          |     |
|----------|-----|
| Etichete | 2.1 |
|----------|-----|

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător | Da |
|----------------------------------------------------------------|----|

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

|                    |      |
|--------------------|------|
| Prevederi speciale | A145 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Prevederi speciale | A167 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| Prevederi speciale | A802 |
|--------------------|------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Cantități limitate | 30 kg G |
|--------------------|---------|

SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementările

**15.1 Reglementări / legislația privind protecția muncii, sănătății și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului :**

**Legislația europeană**

Directiva 2010/75/UE Conținut de compuși organici volatili

| Conținut de compuși organici volatili (VOC) | Observație |
|---------------------------------------------|------------|
| ≥ 60%                                       |            |

REACH Anexa XVII – Restricție

Conține componente care fac obiectul restricțiilor Anexei XVII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

|                                        | Desemnarea substanței, a grupei substanțelor sau a amestecului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Condiții privind restricția                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Distilate (petrol), hidrotratat ușor | <p>Substanțe sau amestecuri lichide care sunt considerate periculoase conform Directivei 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii stabilite în Anexa 1 la Regulamentul CE nr. 1272/2008;</p> <p>(a) clase de pericol 2.1. la 2.4., 2.6., și 2.7., 2.8, tipurile A și B, 2.9., 2.10, 2.12., 2.13 categoriile 1 și 2; 2.14. categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F;</p> <p>(b) clasele de pericol 3.1. la 3.6 , 3.7. efecte adverse legate de funcția sexuală și fertilitate sau asupra dezvoltării, 3.8. alte efecte decât efectele narcotice, 3.9. și 3.10</p> <p>(c) clasa de pericol 4.1.</p> <p>(d) clasa de pericol 5.1.</p> | <p>1. Este interzisă utilizarea în:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- articole ornamentale, destinate producerii de efecte luminoase sau de culoare prin diferite faze, cum ar fi în lămpi ornamentale și scrumiere;</li> <li>- trucaje și obiecte folosite în organizarea farselor;</li> <li>- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau realizarea oricărui articol destinat a se utiliza în acest scop, chiar dacă are aspect ornamental.</li> </ul> <p>2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează alineatului 1. 3. Este interzisă introducerea pe piață în cazul în care conțin un agent colorant (cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale), un parfum sau ambele, precum și dacă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pot fi utilizate de public drept combustibil în lămpile decorative și</li> <li>- prezintă un pericol în caz de aspirare și sunt etichetate cu mențiunile de risc R65 sau H304, 4. Lămpile cu ulei decorative pentru public nu vor fi introduse pe piață dacă acestea nu sunt conforme Standardului european privind lămpile decorative (EN 14059) adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN), 5. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea acestora pe piață, că sunt îndeplinite următoarele condiții:</li> </ul> <p>a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și greu de șters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;</p> <p>b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și greu de șters după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;</p> <p>c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt ambalate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru. 6.Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul Regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetate R65 sau H304, destinate publicului larg. 7.Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.</p> |

## SILICONE SPRAY H1

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Distilate (petrol), hidrotratat ușor | Substanțe clasificate ca și gaze inflamabile, categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1,2, sau 3, solide inflamabile, categoria 1 sau 2, substanțe sau amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice, categoria 1, indiferent că apar sau nu în Partea 3 din Anexa VI la Regulament | <p>1. Nu se vor utiliza ca substanțe sau în amestecuri, în pulverizatoarele cu aerosoli destinate publicului larg cu scop distractiv și decorativ ca de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- luciu metalic destinat în principal scopului decorativ,</li> <li>- zăpadă artificială și brumă artificială,</li> <li>- pernțe distractive,</li> <li>- aerosoli pentru panglici amuzante,</li> <li>- imitații de excremente,</li> <li>- trâmbițe pentru petreceri,</li> <li>- fulgi și spume decorative,</li> <li>- pânze de păianjen artificiale,</li> <li>- bombe urât mirositoare.</li> </ul> <p>2. Fără a se aduce atingere aplicării altor regulamente comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se vor asigura, înaintea introducerii în piață, că ambalajul acestor pulverizatoare cu aerosoli va avea următoarea inscripție vizibilă, lizibilă și care nu poate fi ștearsă: „Doar pentru folosire profesională.”</p> <p>3. Prin excepție, aliniatele 1 și 2 nu se aplică pulverizatoarelor cu aerosoli la care se face referire în articolul 8 aliniatul. 1a al Directivei Consiliului 75/324/CEE</p> <p>4. Pulverizatoarele cu aerosoli la care se face referire în aliniatele 1 și 2 nu se pot introduce în piață, dacă nu îndeplinesc cerințele menționate.</p> |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Legislație națională Olanda:

#### SILICONE SPRAY H1

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Identificarea deșeurilor (Olanda) | LWCA (Olanda): Categoria KGA 06 |
| Waterbezwaarlijkheid              | 6                               |

#### Distilate (petrol), hidrotratat ușor

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| SZW- Lista substanțelor cancerigene | Listat SZW- lista substanțelor cancerigene |
| SZW- Lista substanțelor cancerigene | Listat SZW- lista substanțelor cancerigene |

### Legislație națională Germania:

#### SILICONE SPRAY H1

|     |                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGK | 2; Clasificarea poluării apei bazată pe componentele în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassegefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Distilate (petrol), hidrotratat ușor

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MAK- Krebserzeugend Kategorie              | 3B                                                                           |
| Schwangerschaft Gruppe                     | C                                                                            |
| MAK 8—Stunden-Mittelwert ppm               | Distilate (Erdol), mit wasserstoff behandelte, lichte; 20 ppm                |
| MAK 8—Stunden-Mittelwert mg/m <sup>3</sup> | Distilate (Erdol), mit wasserstoff behandelte, lichte; 140 mg/m <sup>3</sup> |

### Legislație națională Franța:

#### SILICONE SPRAY H1

Nu există date disponibile

### Legislație națională Belgia:

#### SILICONE SPRAY H1

Nu există date disponibile

### Alte date relevante

#### SILICONE SPRAY H1

Nu există date disponibile

### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu este necesară evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

### Textul întreg al oricăror fraze H menționate la capitolele 2 și 3

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil.                                                   |
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.                                               |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili.                                               |
| H229 | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.                   |
| H280 | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.       |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                                   |

Motivul reviziei: CLP-ATP4

Numărul reviziei: 0200

Data publicării: 21.03.2008

Data reviziei: 14.07.2015

Număr produs: 45856

## SILICONE SPRAY H1

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

(\*) CLASIFICARE INTERNĂ CONFORM BIG

Substanțe PBT = substanțe persistente, bioacumulative și toxice

CLP (EU-GHS) – Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul Global Armonizat din Europa)

Informațiile reproduse în această fișă tehnică de securitate se bazează pe datele furnizate către BIG. Fișa a fost elaborată conform celor mai bune capacități ale noastre și conform cunoștințelor de la data respectivă. Fișa tehnică de securitate reprezintă numai un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Periodic se elaborează noi fișe tehnice de securitate. Se pot utiliza numai cele mai noi versiuni. Versiunile vechi trebuie distruse. În afară de cazul în care se indică în alt mod cuvânt cu cuvânt în fișa tehnică de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa tehnică de securitate nu oferă specificații referitoare la calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucțiunilor din prezenta fișă tehnică de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, de reglementările și recomandările care sunt necesare și/sau utile pe baza condițiilor reale aplicabile. BIG nu garantează corectitudinea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi considerat responsabil pentru nici o modificare efectuată de terți. Prezenta fișă tehnică de securitate se poate utiliza numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Utilizarea în afara acestui teritoriu este pe propriul dumneavoastră risc. Utilizarea prezentei fișe tehnice de securitate face obiectul condițiilor limitative de licență și obligații, așa cum s-a stabilit în contractul dumneavoastră de licență BIG sau când acesta nu se aplică, în condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală ale prezentei fișe sunt proprietatea BIG, iar distribuirea și reproducerea acesteia sunt limitate. Pentru detalii, consultați contractul/condițiile menționate.