

# Spray curatator adezivi

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

### 1.1. Identificator de produs

Numele produsului : **Spray** curatator adezivi  
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec)  
 Tip produs REACH : Amestec

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

#### 1.2.1 Utilizări relevante identificate

Detergent conform Regulamentului (CE) Nr. 648/2004 Dispozitiv de îndepărtare a lipiciului

#### 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc utilizări contraindicate

### 1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

#### Furnizor al fișei cu date de securitate

SODAL NV  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31"  
 +32 14 42 65 14  
 sds@soudal.com

#### Producătorul produsului

SODAL NV Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31" +32 14 42 65 14  
 sds@soudal.com

### 1.4. Număr de telefon de urgență

24h/24h:

+ 32 14 58 45 45 (BIG) +40213515804 (SODAL RO)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat drept pericoloni conform criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

| Clasă            | Categorie   | Fraze de pericol                                                    |
|------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aerosoli         | categorie 1 | H222: Aerosol extrem de inflamabil.                                 |
| Aerosoli         | categorie 1 | H229: Recipient sub presiune; Poate sparge dacă este încălzit.      |
| Iritarea pielii. | categorie 2 | H315: Provoacă iritarea pielii.                                     |
| Eye Irrit.       | categorie 2 | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                           |
| STOT SE          | categorie 3 | H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.                         |
| Acvatic Acute    | categorie 1 | H400: Foarte toxic pentru viața acvatică.                           |
| Cronică acvatică | categorie 1 | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată. |

### 2.2. Elemente de etichetă



Conține: acetona; heptan; acetat etilic.

Cuvant de semnal

#### Declarații H

H222

H229

H315

H319

H336

H410

#### Declarații P

Pericol

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Provoacă iritarea pielii.  
 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețeli.  
 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

# Spray curatator adezivi

P101  
P102  
P210  
P211  
P251  
P280  
P405  
P410 + P412  
P501

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.  
Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi/protecție pentru față.  
Magazin închis.  
A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

## 2.3. Alte pericole

Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei; pericol de aprindere

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri

| Nume<br>Nr. de înregistrare REACH | CAS Nr<br>EC nr       | Conc. (C) | Clasificare conform CLP                                                                                                                    | Notă           | Observație  | Factorii M și<br>A MANCAT                |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------|
| acetona<br>01-2119471330-49       | 67-64-1<br>200-662-2  | C≤30 %    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                      | (1)(2)(10)     | Constitutiv |                                          |
| heptan<br>01-2119457603-38        | 142-82-5<br>205-563-8 | C≤30 %    | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Iritarea pielii. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Acvatic Acute 1; H400<br>Acvatic Chronic 1; H410 | (1)(2)(10)     | Constitutiv | M: 1 (Acut, MARE)<br>M: 0 (Cronic, ECHA) |
| acetat etilic<br>01-2119475103-46 | 141-78-6<br>205-500-4 | C≤30 %    | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                      | (1)(2)(10)     | Constitutiv |                                          |
| propan<br>01-2119486944-21        | 74-98-6<br>200-827-9  | C≤20 %    | Flam. Gaz 1A; H220<br>Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280                                                                                     | (1)(2)(10)     | Propulsor   |                                          |
| butan<br>01-2119474691-32         | 106-97-8<br>203-448-7 | C≤20 %    | Flam. Gaz 1A; H220<br>Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280                                                                                     | (1)(2)(10)(21) | Propulsor   |                                          |

(1) Pentru frazele H și EUH în întregime: a se vedea secțiunea 16  
(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă  
(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006  
(21) 1,3-butadienă <0,1%

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### General:

Respectați (propria) siguranță. Dacă este posibil, abordați victima și verificați funcțiile vitale. În caz de rănire și/sau intoxicație, sunați la numărul european de urgență 112. Tratați simptomele începând cu cele mai multe leziuni și tulburări care pun viața în pericol. Țineți victima sub observație, posibilitatea apariției simptomelor întârziate.

#### După inhalare:

Scoateți victima la aer curat. În caz de probleme respiratorii, consultați un medic/serviciu medical.

#### După contactul cu pielea:

Dacă este posibil, ștergeți/uscați substanța chimică. Apoi clătiți/faceți duș imediat cu apă (caldă). Dacă iritația persistă, consultați un medic/serviciu medical. Se poate folosi săpun.

#### După contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritația persistă, consultați un medic/serviciu medical.

#### După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic/serviciu medical. Nu așteptați să apară simptomele pentru a consulta Centrul de Otrăvire.

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

#### 4.2.1 Simptome acute

##### După inhalare:

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARE: Cefalee. Amețeală. Tusea. Gât uscat/dureros. Depresia sistemului nervos central. Senzație de slăbiciune. Somnolență.

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

2 / 18

# Spray curatator adezivi

După contactul cu pielea:  
Furnituri/iritarea pielii.

După contactul cu ochii:  
Iritarea țesutului ocular. Tulburări vizuale.

#### După ingerare:

Diaree. Durere de cap. Durere abdominală. Somnolență. Vărsături.

#### 4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

#### 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

#### 5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Incendiu mic: apă, stingător cu pulbere ABC cu acțiune rapidă, stingător cu pulbere BC cu acțiune rapidă, stingător cu CO2 cu acțiune rapidă.

Incendiu major: Cantități de apă.

### 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

La ardere: se formează CO și CO2. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

#### 5.3.1 Instrucțiuni:

Risc de explozie fizică: stingeți/răciți din spatele capacului. Nu mutați sarcina dacă este expusă la căldură. Luați în considerare apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediu. Folosiți apă moderat și, dacă este posibil, colectați-o sau păstrați-o. Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizare cu apă. După răcire: risc persistent de explozie fizică.

#### 5.3.2 Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Protecție cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Expunere la căldură/foc: aparat de respirat autonom (EN 136 + EN 137).

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Opriți motoarele și nu fumați. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparat și echipamente de iluminat rezistente la scântei și explozii.

#### 6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

Vezi secțiunea 8.2

#### 6.1.2 Echipament de protecție pentru personalul de intervenție

Mănuși (EN 374). Ochelari de protecție (EN 166). Protecție cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034).

#### Îmbrăcăminte de protecție adecvată

Vezi secțiunea 8.2

### 6.2. precauții de mediu

Conține produsul eliberat. Reduceți lichidul scurs. Preveniți răspândirea în canalizare. Utilizați un izolator adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Preluati lichidul scurs în material absorbant. Scoateți substanța absorbită în recipiente de închidere. Colectați cu atenție deversările/resturile. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Duceți deversarea colectată producătorului/autorității competente. Spălați îmbrăcăminte și echipamentul după manipulare.

### 6.4. Referire la alte secțiuni

Vezi secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scântei. Gaz/vapori mai grei decât aerul la 20°C. Respectați standardele normale de igienă. Nu aruncați deșeurile în canalizare.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

#### 7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatura de depozitare: < 50 °C. Îndeplinește cerințele legale. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat. Ventilație la nivelul podelei. Depozit ignifug. Protejați împotriva înghețului. A nu se expune la lumina directă a soarelui. Max. timp de depozitare: 1 an(i).

#### 7.2.2 A se păstra departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere.

#### 7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Aerosoli.

#### 7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Nici o informație disponibilă

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

3 / 18

# Spray curatator adezivi

## 7.3. Utilizare finală specifică

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

### 8.1. Parametrii de control

#### 8.1.1 Expunerea profesională

##### a) Valori limită de expunere profesională

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

#### eu

|               |                                                                                                      |                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acetonă       | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 500 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetat etilic | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 200 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Valoare de scurtă durată (Valoare limită indicativă de expunere profesională)                        | 400 ppm                |
| n-heptan      | Valoare de scurtă durată (Valoare limită indicativă de expunere profesională)                        | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 500 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională) | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

#### Belgia

|                                                                |                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| Acetat de etil                                                 | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 200 ppm                |
|                                                                | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 400 ppm                |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetonă                                                        | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 500 ppm                |
|                                                                | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 1000 ppm               |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan, tous izomeri: n-butan                                   | Valoare de timp scurtă                           | 980 ppm                |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 2370 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 1000 ppm               |
| n-heptan                                                       | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 400 ppm                |
|                                                                | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore | 1664 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 500 ppm                |
|                                                                | Valoare de timp scurtă                           | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

#### Olanda

|             |                                                                                                   |                        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acetonă     | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 500 ppm                |
|             | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 1002 ppm               |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Etilacetaat | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 200 ppm                |
|             | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 400 ppm                |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| n-Heptaan   | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 288 ppm                |
|             | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 384 ppm                |
|             | Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)                       | 1600 mg/m <sup>3</sup> |

#### Franța

|                |                                                                                            |                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Acetat de etil | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 200 ppm               |
|                | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 734 mg/m <sup>3</sup> |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

4 / 18

# Spray curatator adezivi

|                |                                                                                            |                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acetat de etil | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 400 ppm                |
|                | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetonă        | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm                |
|                | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 1000 ppm               |
|                | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| n-butan        | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm                |
|                | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| n-heptan       | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 400 ppm                |
|                | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1668 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 500 ppm                |
|                | Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)                            | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

## Germania

|                         |                                                             |                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acetonă                 | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 500 ppm                |
|                         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan                   | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|                         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| Etilacetat              | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 200 ppm                |
|                         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 730 mg/m <sup>3</sup>  |
| Heptan (toate Isomeren) | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 500 ppm                |
|                         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 2100 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan                  | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|                         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900) | 1800 mg/m <sup>3</sup> |

## Regatul Unit

|               |                                                                                                     |                        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Acetonă       | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 500 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 1500 ppm               |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 3620 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan         | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 600 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 1450 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 750 ppm                |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 1810 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetat etilic | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 200 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 400 ppm                |
|               | Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))                         | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| n-heptan      | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 500 ppm                |
|               | Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005)) | 2085 mg/m <sup>3</sup> |

## SUA (TLV-ACGIH)

|                 |                                                                           |          |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Acetonă         | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată) | 250 ppm  |
|                 | Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)                         | 500 ppm  |
| Butan, izomeri  | Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)                         | 1000 ppm |
| Acetat etilic   | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată) | 400 ppm  |
| Heptan, izomeri | Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată) | 400 ppm  |
|                 | Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)                         | 500 ppm  |

## b) Valori limită biologice naționale

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

## Germania

|                   |                                         |         |  |
|-------------------|-----------------------------------------|---------|--|
| Acetonă (Acetonă) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l |  |
|-------------------|-----------------------------------------|---------|--|

## SUA (BEI-ACGIH)

|                   |                        |         |            |
|-------------------|------------------------|---------|------------|
| Acetonă (acetonă) | Urina: sfarsitul turei | 25 mg/L | Nespecific |
|-------------------|------------------------|---------|------------|

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

# Spray curatator adezivi

## 8.1.2 Metode de eșantionare

| Numele produsului                                         | Test  | Număr |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| Acetonă (cetone 1)                                        | NIOSH | 1300  |
| Acetonă (cetone I)                                        | NIOSH | 2555  |
| Acetonă (gaze organice și anorganice prin extractiv FTIR) | NIOSH | 3800  |
| Acetonă (compuși organici volatili)                       | NIOSH | 2549  |
| ACETONA și METIL ETIL CETONA în urină                     | NIOSH | 8319  |
| Acetonă                                                   | OSHA  | 69    |
| Acetat de etil (compuși organici volatili)                | NIOSH | 2549  |
| Acetat etilic                                             | NIOSH | 1457  |
| Acetat etilic                                             | OSHA  | 7     |
| n-Heptan (Hidrocarburi, BP 26 până la 126 C)              | NIOSH | 1500  |
| n-heptan (compuși organici volatili)                      | NIOSH | 2549  |
| n-heptan                                                  | OSHA  | 7     |

## 8.1.3 Valori limită aplicabile atunci când se utilizează substanța sau amestecul conform destinației

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

## 8.1.4 Valori de prag

### DNEL/DMEL - Lucrători

#### acetonă

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare                | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 1210 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte locale acute prin inhalare             | 2420 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 186 mg/kg bw/zi        |            |

#### heptan

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare                | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 2085 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 300 mg/kg bw/zi        |            |

#### acetat etilic

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare                | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 734 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                               | Efecte sistemice acute prin inhalare          | 1468 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte locale pe termen lung prin inhalare    | 734 mg/m <sup>3</sup>  |            |
|                               | Efecte locale acute prin inhalare             | 1468 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 63 mg/kg bw/zi         |            |

### DNEL/DMEL - Populația generală

#### acetonă

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare               | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 200 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 62 mg/kg bw/zi        |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală | 62 mg/kg bw/zi        |            |

#### heptan

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare               | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 447 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 149 mg/kg bw/zi       |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală | 149 mg/kg bw/zi       |            |

#### acetat etilic

| Nivelul efectului (DNEL/DMEL) | Tip                                           | Valoare               | Observație |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                          | Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare | 367 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice acute prin inhalare          | 734 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte locale pe termen lung prin inhalare    | 367 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte locale acute prin inhalare             | 734 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung dermice       | 37 mg/kg bw/zi        |            |
|                               | Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală | 4,5 mg/kg bw/zi       |            |

### PNEC

#### acetonă

| Compartimente                      | Valoare                | Observație |
|------------------------------------|------------------------|------------|
| Apa dulce                          | 10,6 mg/l              |            |
| Apa marina                         | 1,06 mg/l              |            |
| Apă dulce (eliberări intermitente) | 21 mg/l                |            |
| STP                                | 100 mg/l               |            |
| Sediment de apă dulce              | 30,4 mg/kg sediment dw |            |
| sediment de apă marine             | 3,04 mg/kg sediment dw |            |
| Sol                                | 29,5 mg/kg sol dw      |            |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

6 / 18

# Spray curatator adezivi

## acetat etilic

| Compartimente                      | Valoare                 | Observație |
|------------------------------------|-------------------------|------------|
| Apa dulce                          | 0,24 mg/l               |            |
| Apa dulce (eliberări intermitente) | 1,65 mg/l               |            |
| Apa marina                         | 0,024 mg/l              |            |
| STP                                | 650 mg/l                |            |
| Sediment de apă dulce              | 1,15 mg/kg sediment dw  |            |
| sediment de apă marine             | 0,115 mg/kg sediment dw |            |
| Sol                                | 0,148 mg/kg sol dw      |            |
| Oral                               | 0,2 g/kg hrană          |            |

### 8.1.5 Banding de control

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

### 8.2. Controale ale expunerii

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

#### 8.2.1 Controale tehnice adecvate

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scântei. Măsurați concentrația în aer în mod regulat.

#### 8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

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

##### a) Protecția căilor respiratorii:

Mască de față completă cu filtru tip A la conc. în aer > limita de expunere.

##### b) Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva chimicale (EN 374).

| Materiale       | Timp de indice de protecție a grosimii de descoperire măsurat | Observație     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| cauciuc butilic | > 480 de minute                                               | 0,7 mm Clasa 6 |

##### c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166).

##### d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Protecție cap/gât.

#### 8.2.3 Controale ale expunerii mediului: A se

vedea secțiunile 6.2, 6.3 și 13

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Forma fizică                    | Aerosoli                                 |
| Miros                           | Miros caracteristic                      |
| Pragul de miros                 | Nu există date disponibile în literatură |
| Culoare                         | Nu sunt disponibile date despre culoare  |
| Dimensiunea particulelor        | Nu se aplică (aerosol)                   |
| Limitele de explozie            | Nu există date disponibile în literatură |
| Inflamabilitate                 | Aerosol extrem de inflamabil.            |
| Log Kow                         | Nu se aplică (amestec)                   |
| Vascozitate dinamică            | Nu se aplică (aerosol)                   |
| Vascozitatea cinematică         | Nu se aplică (aerosol)                   |
| Punct de topire                 | Nu se aplică (aerosol)                   |
| Punct de fierbere               | Nu există date disponibile în literatură |
| Densitatea relativă a vaporilor | > 1                                      |
| Presiunea vaporilor             | Nu există date disponibile în literatură |
| Solubilitate                    | apa ; insolubil                          |
| Densitate relativă              | 0,8                                      |
| Densitate absolută              | 800 kg/m <sup>3</sup>                    |
| Temperatura de descompunere     | Nu există date disponibile în literatură |
| Temperatură de autoaprindere    | Nu există date disponibile în literatură |
| Punct de aprindere              | Nu se aplică (aerosol)                   |
| pH                              | Nu se aplică (aerosol)                   |

### 9.2. Alte informații

Nici o informație disponibilă

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Poate fi aprins de scântei. Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei; pericol de aprindere.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

7 / 18

# Spray curatator adezivi

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o informație disponibilă.

## 10.4. Condiții de evitat

### Măsuri de precauție

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scântei.

## 10.5. Materiale incompatibile

Nici o informație disponibilă.

## 10.6. Producși de descompunere periculoși

La ardere: se formează CO și CO<sub>2</sub>.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Rezultatele testelor

##### Toxicitate acută

##### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec.

Judecata se bazează pe ingredientele relevante acetonă

| Calea de expunere | Parametru | Metodă | Valoare          | Timp de expunere | Specie           | Valoare determinare   | Observație |
|-------------------|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|
| Oral              | LD50      |        | 5800 mg/kg       |                  | Sobolan (femeie) | Valoare experimentală |            |
| Dermal            | LD50      |        | > 15800 mg/kg bw | 24 h             | Iepure (mascul)  | Valoare experimentală |            |
| Inhalare (vapori) | LC50      |        | 76 mg/l          | 4 h              | Sobolan (femeie) | Greutatea probelor    |            |
| Inhalare (vapori) | LC50      |        | 132 mg/l         | 3 h              | Sobolan (mascul) | Valoare experimentală |            |

##### heptan

| Calea de expunere | Parametru | Metodă                 | Valoare          | Timp de expunere | Specie                    | Valoare determinare   | Observație |
|-------------------|-----------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
| Oral              | LD50      | Echivalent cu OCDE 401 | > 5000 mg/kg bw  |                  | Sobolan (mascul / femela) | Citire transversală   |            |
| Dermal            | LD50      | Echivalent cu OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw  | 24 h             | Iepure (mascul / Femeie)  | Citire transversală   |            |
| Inhalare (vapori) | LC50      | Echivalent cu OCDE 403 | > 29,29 mg/l aer | 4 h              | Sobolan (mascul / femela) | Valoare experimentală |            |

##### acetat etilic

| Calea de expunere | Parametru | Metodă                       | Valoare          | Timp de expunere | Specie           | Valoare determinare   | Observație |
|-------------------|-----------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------|
| Oral              | LD50      | Echivalent cu OCDE 401       | 10200 mg/kg bw   |                  | Sobolan (femeie) | Valoare experimentală |            |
| Dermal            | LD50      | Metoda manșetei de 24 de ore | > 20000 mg/kg bw | 24 h             | Iepure (mascul)  | Valoare experimentală |            |
| Inhalare (vapori) | LC0       | Echivalent cu OCDE 403       | 29,3 mg/l        | 4 h              | Sobolan          | Valoare experimentală |            |

##### Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

##### Coroziune/iritare

##### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante acetonă

| Calea de expunere | Rezultat     | Metodă                    | Timp de expunere | Punct în timp             | Specie              | Valoare determinare   | Observație                     |
|-------------------|--------------|---------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Ochi              | Iritant      | OCDE 405                  | 24 h             | 24; 72 de ore             | Iepure              | Valoare experimentală | Un singur tratament cu clătire |
| Piele             | Nu iritant   |                           | 3 zile)          | 24; 48; 72 de ore; 4 zile | porcupor de Guineea | Greutatea probelor    |                                |
| Inhalare          | Ușor iritant | Uman studiu de observație | 20 de minute     |                           | Uman                | Studiu de literatură  |                                |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

8 / 18

# Spray curatator adezivi

## heptan

| Calea de expunere | Rezultat   | Metodă                  | Timp de expunere | Punct în timp     | Specie | Valoare determinare | Observație          |
|-------------------|------------|-------------------------|------------------|-------------------|--------|---------------------|---------------------|
| Ochi              | Nu iritant | Echivalentă cu OCDE 405 |                  | 24; 48; 72 de ore | Iepure | Citire transversală | Un singur tratament |
| Piele             | Iritant    | Echivalentă cu OCDE 404 | 24 h             | 72 de ore         | Iepure | Citire transversală |                     |

## acetat etilic

| Calea de expunere | Rezultat             | Metodă                  | Timp de expunere | Punct în timp                           | Specie | Valoare determinare   | Observație          |
|-------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------------|--------|-----------------------|---------------------|
| Ochi              | Ușor iritant         | Echivalentă cu OCDE 405 |                  | 1; 24; 48; 72 de ore; 7; 14; 21 de zile | Iepure | Valoare experimentală | Un singur tratament |
| Ochi              | Iritant; categoria 2 |                         |                  |                                         |        | Anexa VI              |                     |
| Piele             | Ușor iritant         | Echivalentă cu OCDE 404 | 24 h             | 24; 48; 72 de ore                       | Iepure | Valoare experimentală |                     |

Clasificarea acestei substanțe în conformitate cu anexa VI este discutabilă, deoarece nu corespunde concluziei din test

### Concluzie

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

### acetona

| Calea de expunere | Rezultat        | Metodă                                    | Timp de expunere | Timp de observare punct | Specie                          | Determinarea valorii  | Observație |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| Piele             | Nesensibilizant | porcușor de Guineea<br>test de maximizare |                  |                         | porcușor de Guineea<br>(Femeie) | Valoare experimentală |            |
| Piele             | Nesensibilizant | Observația umană                          |                  |                         | Uman                            | Valoare experimentală |            |

## heptan

| Calea de expunere | Rezultat        | Metodă                 | Timp de expunere | Timp de observare punct | Specie                  | Determinarea valorii | Observație |
|-------------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Piele             | Nesensibilizant | Echivalent cu OCDE 406 |                  |                         | Cobai (mascul / Femeie) | Citire transversală  |            |

## acetat etilic

| Calea de expunere | Rezultat        | Metodă   | Timp de expunere | Timp de observare punct | Specie                          | Determinarea valorii  | Observație |
|-------------------|-----------------|----------|------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------|
| intradermic       | Nesensibilizant | OCDE 406 |                  |                         | porcușor de Guineea<br>(Femeie) | Valoare experimentală |            |

### Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru piele

Toxicitate specifică pentru organele țintă

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

### acetona

| Calea de expunere   | Parametru     | Metodă                           | Valoare                             | Organ                     | Efect                 | Timp de expunere                 | Specie                  | Valoare determinare     |
|---------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Orală (băutură apă) | NOAEL         | Echivalentă cu OCDE 408          | 4,86 mg/kg bw/zi - 5,95 mg/kg bw/zi |                           | Fara efect            | 13 săptămâni                     | Mouse (mascul / Femeie) | Valoare experimentală   |
| Orală (băutură apă) | LOAEL         | Echivalentă cu OCDE 408          | 11,3 mg/kg bw/zi                    | Ficat                     | Histopatolog y        |                                  | Mouse (femeie)          | Valoare experimentală   |
| Dermal              |               |                                  |                                     |                           |                       |                                  |                         | Renunțarea la date      |
| Inhalare (vapori)   | NOAEC         | Subcronică<br>test de toxicitate | 19000 ppm                           |                           | Fara efect            | 8 săptămâni (5 zile / săptămână) | Sobolan (mascul)        | Valoare experimentală   |
| Inhalare (vapori)   | Nivelul dozei | Uman<br>observare<br>studiu      | 361 ppm                             | Central<br>agit<br>sistem | neurotoxice<br>efecte | 2 zile)                          | Uman                    | Epidemiologie<br>studiu |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

9/18

# Spray curatator adezivi

## heptan

| Calea de expunere | Parametru                    | Metodă                           | Valoare                        | Organ                       | Efect                                 | Temp de expunere      | Specie           | Valoare determinare   |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Inhalare (vapori) | NOAEC                        | Subcronică<br>test de toxicitate | 12470 mg/m <sup>3</sup><br>aer | Central<br>agitat<br>sistem | Fara efect                            | 16 săptămâni (zilnic) | Sobolan (mascul) | Valoare experimentală |
| Inhalare (vapori) | NOAEC<br>sistemică<br>efecte | Subcronică<br>test de toxicitate | 12470 mg/m <sup>3</sup><br>aer |                             | Nici un advers<br>sistemică<br>efecte | 16 săptămâni (zilnic) | Sobolan (mascul) | Valoare experimentală |

## acetat etilic

| Calea de expunere    | Parametru | Metodă              | Valoare             | Organ   | Efect                                                             | Temp de expunere                          | Specie                       | Valoare determinare   |
|----------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Orală (tub stomacal) | NOAEL     | EPA OTS<br>795,2600 | 900 mg/kg<br>bw/zi  | General | Fara efect                                                        | 90 zi(le) - 92 zi(le)                     | Sobolan (mascul /<br>Femeie) | Valoare experimentală |
| Orală (tub stomacal) | LOAEL     | EPA OTS<br>795,2600 | 3600 mg/kg<br>bw/zi | General | Greutate corporală,<br>greutatea organelor,<br>alimente<br>consum | 90 zi(le) - 92 zi(le)                     | Sobolan (mascul /<br>Femeie) | Valoare experimentală |
| Inhalare             | NOEC      | EPA OTS<br>798,2450 | 350 ppm             |         | Nici un advers<br>sistemică<br>efecte                             | 13 săptămâni (6h/zi, 5<br>zile/săptămână) | Sobolan (mascul /<br>Femeie) | Valoare experimentală |
| Inhalare             |           |                     | STOT SE cat.3       |         | Somnolență,<br>amețeală                                           |                                           |                              | Anexa VI              |

## Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică

## Mutagenicitate (in vitro)

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

### acetona

| Rezultat                                                                  | Metodă                 | Substratul de testare      | Efect      | Determinarea valorii  | Observație |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Negativ cu activare<br>metabolică, negativ<br>fără metabolice<br>activare | Echivalent cu OCDE 471 | Bacteriile (S.typhimurium) | Fara efect | Valoare experimentală |            |

## heptan

| Rezultat                                                                  | Metodă                 | Substratul de testare      | Efect      | Determinarea valorii  | Observație |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Negativ cu activare<br>metabolică, negativ<br>fără metabolice<br>activare | Echivalent cu OCDE 471 | Bacteriile (S.typhimurium) | Fara efect | Valoare experimentală |            |
| Negativ                                                                   | Echivalent cu OCDE 473 | Celule hepatice de sobolan | Fara efect | Valoare experimentală |            |
| Negativ cu activare<br>metabolică, negativ<br>fără metabolice<br>activare | OCDE 476               | Limfocite umane            | Fara efect | Citire transversală   |            |

## acetat etilic

| Rezultat                                                                  | Metodă                 | Substratul de testare              | Efect      | Determinarea valorii  | Observație |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Negativ cu activare<br>metabolică, negativ<br>fără metabolice<br>activare | Echivalent cu OCDE 473 | Ovar de hamster chinezesc<br>(CHO) | Fara efect | Valoare experimentală |            |
| Negativ                                                                   | Echivalent cu OCDE 471 | Bacteriile (S.typhimurium)         | Fara efect | Valoare experimentală |            |

## Mutagenicitate (in vivo)

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

### acetona

| Rezultat                     | Metodă                | Temp de expunere | Substratul de testare   | Organ | Determinarea valorii |
|------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------|----------------------|
| Negativ (Oral (apă de băut)) | Testul micronucleului | 13 săptămâni     | Șoarece (mascul/femeie) |       | Studiu de literatură |

## acetat etilic

| Rezultat                      | Metodă                    | Temp de expunere | Substratul de testare | Organ | Determinarea valorii  |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|-------|-----------------------|
| Negativ (Oral (tub stomacal)) | Echivalent cu OCDE<br>474 |                  | Mouse (mascul)        |       | Valoare experimentală |

## Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

10 / 18

# Spray curatator adezivi

## Carcinogenitate

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

#### acetona

| Traseul de expunere | Parametru | Metodă                             | Valoare | Timp de expunere                         | Specie         | Efect                       | Organ | Determinarea valorii |
|---------------------|-----------|------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-------|----------------------|
| Dermal              | NOEL      | Cancerigen<br>studiu de toxicitate | 79 mg   | 51 de săptămâni (de 3 ori/<br>săptămână) | Mouse (femeie) | Nu este cancerigen<br>efect |       | Studiu de literatură |

#### heptan

| Traseul de expunere | Parametru | Metodă | Valoare | Timp de expunere | Specie | Efect | Organ | Determinarea valorii |
|---------------------|-----------|--------|---------|------------------|--------|-------|-------|----------------------|
| Necunoscut          |           |        |         |                  |        |       |       | Renunțarea la date   |

## Concluzie

Neclasificat pentru carcinogenitate

## Toxicitate reproductiva

### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec.

Judecata se bazează pe ingredientele relevante acetona

|                                                 | Parametru | Metodă                  | Valoare           | Timp de expunere           | Specie           | Efect                              | Organ                       | Valoare determinare   |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Toxicitatea dezvoltării (inhalare (aerosol))    | NOAEC     | Echivalentă cu OCDE 414 | 2200 ppm          | 14 zile (gestație, zilnic) | Șobolan          | Fara efect                         | Făt                         | Valoare experimentală |
|                                                 | LOAEC     | Echivalentă cu OCDE 414 | 11000 mg/kg bw/zi | 14 zile (gestație, zilnic) | Șobolan          | Fetotoxicitate                     | Făt                         | Valoare experimentală |
| Toxicitate maternă (inhalare (aerosol))         | NOAEC     | Echivalentă cu OCDE 414 | 2200 ppm          | 14 zile (gestație, zilnic) | Șobolan          | Fara efect                         |                             | Valoare experimentală |
|                                                 | LOAEC     | Echivalentă cu OCDE 414 | 11000 ppm         | 14 zile (gestație, zilnic) | Șobolan          | maternă toxicitate                 |                             | Valoare experimentală |
| Efecte asupra fertilității (Oral (apă de băut)) | NOAEL     |                         | 900 mg/kg bw/zi   | 13 săptămâni               | Șobolan (mascul) | Fara efect                         |                             | Valoare experimentală |
|                                                 | LOAEL     |                         | 3400 mg/kg bw/zi  | 13 săptămâni               | Șobolan (mascul) | Efecte adverse asupra fertilității | Masculin reproductivă organ | Valoare experimentală |

#### heptan

|                                                | Parametru | Metodă                  | Valoare                     | Timp de expunere | Specie                    | Efect                                   | Organ    | Valoare determinare |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----------|---------------------|
| Toxicitatea dezvoltării (inhalare (vapori))    | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 10560 mg/m <sup>3</sup> aer | 10 zile (6h/zi)  | Șoarece                   | Fara efect                              | Făt      | Citire transversală |
|                                                | LOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 31680 mg/m <sup>3</sup> aer | 10 zile (6h/zi)  | Șoarece                   | Scheletice minore<br>variatii           | Făt      | Citire transversală |
| Toxicitate maternă (inhalare (vapori))         | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 3168 mg/m <sup>3</sup> aer  | 10 zile (6h/zi)  | Șoarece                   | Fara efect                              |          | Citire transversală |
|                                                | LOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 10560 mg/m <sup>3</sup> aer | 10 zile (6h/zi)  | Șoarece                   | Țesut pulmonar<br>afectiune/degenerație | Pământii | Citire transversală |
| Efecte asupra fertilității (inhalare (vapori)) | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 416 | 31680 mg/m <sup>3</sup> aer |                  | Șobolan (mascul / Femeie) | Fara efect                              |          | Citire transversală |

#### acetat etilic

|                                                 | Parametru | Metodă                  | Valoare                     | Timp de expunere              | Specie                    | Efect      | Organ | Valoare determinare   |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|-------|-----------------------|
| Toxicitatea dezvoltării (Inhalare)              | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 38000 mg/m <sup>3</sup> aer | 20 de zile                    | Șobolan                   | Fara efect | Făt   | Valoare experimentală |
| Toxicitate maternă (Inhalare)                   | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 414 | 30400 mg/m <sup>3</sup> aer | 20 de zile (gestație, zilnic) | Șobolan                   | Fara efect |       | Valoare experimentală |
| Efecte asupra fertilității (Oral (apă de băut)) | NOAEL     | Echivalentă cu OCDE 416 | 20700 mg/kg bw/zi           | 18 săptămâni                  | Șoarece (mascul / Femeie) | Fara efect |       | Valoare experimentală |

## Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate pentru reproducere sau pentru dezvoltare

## Toxicitate alte efecte

### Eliminator adeziv

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

11 / 18

# Spray curatator adezivi

## acetona

| Parametru | Metodă | Valoare | Organ | Efect                         | Timp de expunere | Specie | Valoare determinare        |
|-----------|--------|---------|-------|-------------------------------|------------------|--------|----------------------------|
|           |        |         | Piele | Uscaciunea pielii sau cracare |                  |        | Studiu de literatură Piele |

## acetat etilic

| Parametru | Metodă | Valoare | Organ | Efect                         | Timp de expunere | Specie | Valoare determinare         |
|-----------|--------|---------|-------|-------------------------------|------------------|--------|-----------------------------|
|           |        |         | Piele | Deshidratare                  | 6 zile (1x/zi)   | Uman   | Valoare experimentală Piele |
|           |        |         | Piele | Uscaciunea pielii sau cracare |                  |        | Studiu de literatură Piele  |

### Efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

#### Eliminator adeziv

Nu se cunosc efecte.

### 11.2. Informații despre alte pericole

Nu există dovezi de proprietăți de perturbare endocrină

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

#### Eliminator adeziv

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

## acetona

|                                              | Parametru | Metodă                  | Valoare               | Durată     | Specie              | Design de testare   | Proaspăt/sare apă | Determinarea valorii                         |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| Pești cu toxicitate acută                    | LC50      | Echivalentă cu OCDE 203 | 6210 mg/l - 8120 mg/l | 96 h       | Pimephales promelas | Curgere-prin sistem | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Măsurat concentrație |
| Crustacee cu toxicitate acută                | LC50      |                         | 8800 mg/l             | 48 h       | Daphnia pulex       | Static sistem       | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Nominal concentrație |
| Toxicitate alge și alte plante acvatice      | NOEC      |                         | 530 mg/l              |            | Alge                |                     | Apa dulce         |                                              |
| Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice | NOEC      | Echivalentă cu OCDE 211 | 2212 mg/l             | 28 de zile | Daphnia magna       | Curgere-prin sistem | Apa dulce         | Valoare experimentală                        |
| Toxicitate microorganisme acvatice           | EC50      | Echivalentă cu OCDE 209 | 61,15 g/l             | 30 minute  | Namol activ         | Static sistem       | Apa dulce         | Valoare experimentală                        |

## heptan

|                                         | Parametru | Metodă | Valoare    | Durată     | Specie                          | Design de testare | Proaspăt/sare apă | Determinarea valorii                      |
|-----------------------------------------|-----------|--------|------------|------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Pești cu toxicitate acută               | LL50      |        | 5,738 mg/l | 96 h       | Oncorhynchus sărutul meu        |                   | Apa dulce         | QSAR; Nominal concentrație                |
| Crustacee cu toxicitate acută           | LC50      |        | 0,2 mg/l   | 96 h       | Chaetogammarus marinus          | Semistatic sistem | Apa sarata        | Valoarea experimentală; Efectul locomotor |
| Toxicitate alge și alte plante acvatice | EC50      |        | 4,338 mg/l | 72 h       | Pseudokirchneriella subcapitata |                   | Apa dulce         | QSAR; Biomasă                             |
| Toxicitate pe termen lung pește         | NOELR     |        | 1,284 mg/l | 28 de zile | Oncorhynchus sărutul meu        |                   | Apa dulce         | QSAR; Rata de creștere                    |
| Toxicitate microorganisme acvatice      | EL50      |        | 22,6 mg/l  | 48 h       | Tetrahimena pyriformis          |                   | Apa dulce         | QSAR; Creștere                            |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

12 / 18

# Spray curatator adezivi

## acetat etilic

|                                              | Parametru       | Metodă                     | Valoare             | Durată     | Specie                  | Design de testare   | Proaspăt/sare apă | Determinarea valorii                      |
|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------|------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Pești cu toxicitate acută                    | LC50            | US EPA                     | 230 mg/l            | 96 h       | Pimephales promelas     | Curgere-prin sistem | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Mortal            |
| Crustacee cu toxicitate acută                | IC50            |                            | 346 mg/l - 655 mg/l | 24 h       | Artemia salina          |                     | Apa sarata        | Valoarea experimentală; Efectul locomotor |
| Toxicitate alge și alte plante acvatice      | NOEC            | OCDE 201                   | > 100 mg/l          | 72 h       | Desmodesmus subspicatus | Static sistem       | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Rata de crestere  |
| Toxicitate pe termen lung pește              | NOEC            | Echivalentă cu OCDE 210    | < 9,65 mg/l         | 32 de zile | Pimephales promelas     | Curgere-prin sistem | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Rata de crestere  |
| Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice | NOEC            | Echivalentă cu OCDE 211    | 2,4 mg/l            | 21 de zile | Daphnia magna           | Semistatic sistem   | Apa dulce         | Valoarea experimentală; Reproducere       |
| Toxicitate microorganisme acvatice           | Toxicitate prag | Echivalentă cu DIN 38412/8 | 650 mg/l            | 16 h       | Pseudomonas putida      | Static sistem       | Apa dulce         | Valoare experimentală                     |

## Concluzie

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### acetona

#### Apa de biodegradare

| Metodă    | Valoare | Durată     | Determinarea valorii  |
|-----------|---------|------------|-----------------------|
| OCDE 301B | 90,9 %  | 28 de zile | Valoare experimentală |

### heptan

#### Apa de biodegradare

| Metodă | Valoare                  | Durată   | Determinarea valorii  |
|--------|--------------------------|----------|-----------------------|
|        | 70 %; Consumul de oxigen | 10 zile) | Valoare experimentală |

#### Aer de fototransformare (DT50 aer)

| Metodă        | Valoare   | Conc. OH-radicali     | Determinarea valorii |
|---------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| SRC AOP v1.92 | 18.68 ore | 1,5E6/cm <sup>3</sup> | Valoarea calculată   |

## acetat etilic

#### Apa de biodegradare

| Metodă | Valoare                  | Durată      | Determinarea valorii  |
|--------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|        | 69 %; Consumul de oxigen | 20 de zile) | Valoare experimentală |

## Concluzie

### Apă

Nu conține componente care nu sunt ușor biodegradabile

## 12.3. potential bioacumulativ

### Eliminator adeziv

#### Log Kow

| Metodă | Observație             | Valoare | Temperatura | Determinarea valorii |
|--------|------------------------|---------|-------------|----------------------|
|        | Nu se aplică (amestec) |         |             |                      |

### acetona

#### Log Kow

| Metodă | Observație | Valoare | Temperatura | Determinarea valorii |
|--------|------------|---------|-------------|----------------------|
|        |            | - 0,23  |             | Date de testare      |

### heptan

#### î.HrF alte acvatice sauganisme

| Parametru | Metodă       | Valoare | Durată | Specie | Determinarea valorii |
|-----------|--------------|---------|--------|--------|----------------------|
| BCF       | BCFBAF v3.00 | 552     |        |        | Valoarea calculată   |

#### Log Kow

| Metodă | Observație | Valoare | Temperatura | Determinarea valorii |
|--------|------------|---------|-------------|----------------------|
|        |            | 4,5     |             |                      |

## acetat etilic

#### BCF pește

| Parametru | Metodă | Valoare | Durată  | Specie         | Determinarea valorii  |
|-----------|--------|---------|---------|----------------|-----------------------|
| BCF       |        | 30      | 3 zile) | Leuciscus idus | Valoare experimentală |

#### Log Kow

| Metodă             | Observație | Valoare | Temperatura | Determinarea valorii  |
|--------------------|------------|---------|-------------|-----------------------|
| EPA OPPTS 830.7560 |            | 0,68    | 25 °C       | Valoare experimentală |

## Concluzie

Conține component(e) bioacumulative

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

13 / 18

# Spray curatator adezivi

## 12.4. Mobilitatea în sol

### acetona

(jurnal) Koc

| Parametru | Metodă            | Valoare       | Determinarea valorii |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0,374 - 0,988 | Valoarea calculată   |

### heptan

(jurnal) Koc

| Parametru | Metodă            | Valoare | Determinarea valorii |
|-----------|-------------------|---------|----------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 2,38    | Valoarea calculată   |

### Pedistributie recenta

| Metodă             | Fracție de aer | Fracție de biotă | Fracțiune sediment | Fracționarea solului | Fracție de apă | Determinarea valorii |
|--------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| Mackay nivelul III | 79 %           | 0 %              | 10 %               | 3,8 %                | 7,8 %          | Valoarea calculată   |

### acetat etilic

### Pedistributie recenta

| Metodă             | Fracție de aer | Fracție de biotă | Fracțiune sediment | Fracționarea solului | Fracție de apă | Determinarea valorii  |
|--------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| Mackay nivelul III | 51,3 %         | 0 %              | 0,27 %             | 13,3 %               | 35,3 %         | Valoare experimentală |

## Concluzie

Conține component(e) cu potențial de mobilitate în sol

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și/sau vPvB enumerate în anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

## 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există dovezi de proprietăți de perturbare endocrină

## 12.7. Alte efecte adverse

### Eliminator adeziv

#### Gaze cu efect de seră

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014) **Potențial**

#### de epuizare a ozonului (ODP)

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

### acetona

#### Panza freatica

Poluantul apelor subterane

### heptan

#### Panza freatica

Poluantul apelor subterane

### acetat etilic

#### Panza freatica

Poluantul apelor subterane

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeuri

##### Uniunea Europeană

Deșeuri periculoase conform Directivei 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997. Codul deșeurilor (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

20 01 29\* (fracții colectate separat (cu excepția 15 01): detergenți care conțin substanțe periculoase). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicate și alte coduri de deșeuri.

#### 13.1.2 Metode de eliminare

Îndepărtați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diferite tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate împreună dacă acest lucru poate implica un risc de poluare sau poate crea probleme pentru gestionarea ulterioară a deșeurilor. Deșeurile periculoase trebuie gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase trebuie să ia măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de deteriorare a oamenilor sau animalelor. Tratatament specific. Nu aruncați în canalizare sau în mediu. Aruncați la punctul de colectare a deșeurilor autorizat.

#### 13.1.3 Ambalaj/Container

##### Uniunea Europeană

Cod material deșeu ambalaj (Directiva 2008/98/CE).

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

## SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

### Drum (ADR)

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

14 / 18

# Spray curatator adezivi

|                                             |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Număr ONU                             | 1950                                                                                                                                                |
| 14.2. Denumirea ONU de expediere            |                                                                                                                                                     |
| Nume de transport adecvat                   | aerosoli                                                                                                                                            |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport  |                                                                                                                                                     |
| Numărul de identificare a pericolului       |                                                                                                                                                     |
| Clasă                                       | 2                                                                                                                                                   |
| Cod de clasificare                          | 5F                                                                                                                                                  |
| 14.4. Grupa de ambalare                     |                                                                                                                                                     |
| Grupa de ambalare                           |                                                                                                                                                     |
| Etichete                                    | 2.1                                                                                                                                                 |
| 14.5. Pericole pentru mediu                 |                                                                                                                                                     |
| Marca de substanță periculoasă pentru mediu | da                                                                                                                                                  |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizator  |                                                                                                                                                     |
| Provizii speciale                           | 190                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 327                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 344                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 625                                                                                                                                                 |
| Cantități limitate                          | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută) |

## Feroviar (RID)

|                                             |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Număr ONU                             | 1950                                                                                                                                                |
| 14.2. Denumirea ONU de expediere            |                                                                                                                                                     |
| Nume de transport adecvat                   | aerosoli                                                                                                                                            |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport  |                                                                                                                                                     |
| Numărul de identificare a pericolului       | 23                                                                                                                                                  |
| Clasă                                       | 2                                                                                                                                                   |
| Cod de clasificare                          | 5F                                                                                                                                                  |
| 14.4. Grupa de ambalare                     |                                                                                                                                                     |
| Grupa de ambalare                           |                                                                                                                                                     |
| Etichete                                    | 2.1                                                                                                                                                 |
| 14.5. Pericole pentru mediu                 |                                                                                                                                                     |
| Marca de substanță periculoasă pentru mediu | da                                                                                                                                                  |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizator  |                                                                                                                                                     |
| Provizii speciale                           | 190                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 327                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 344                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 625                                                                                                                                                 |
| Cantități limitate                          | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută) |

## Căi navigabile interioare (ADN)

|                                             |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Număr ONU                             | 1950                                                                                                                                                |
| 14.2. Denumirea ONU de expediere            |                                                                                                                                                     |
| Nume de transport adecvat                   | aerosoli                                                                                                                                            |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport  |                                                                                                                                                     |
| Clasă                                       | 2                                                                                                                                                   |
| Cod de clasificare                          | 5F                                                                                                                                                  |
| 14.4. Grupa de ambalare                     |                                                                                                                                                     |
| Grupa de ambalare                           |                                                                                                                                                     |
| Etichete                                    | 2.1                                                                                                                                                 |
| 14.5. Pericole pentru mediu                 |                                                                                                                                                     |
| Marca de substanță periculoasă pentru mediu | da                                                                                                                                                  |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizator  |                                                                                                                                                     |
| Provizii speciale                           | 190                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 327                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 344                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                           | 625                                                                                                                                                 |
| Cantități limitate                          | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută) |

## Mare (IMDG/IMSBC)

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| 14.1. Număr ONU                            | 1950     |
| 14.2. Denumirea ONU de expediere           |          |
| Nume de transport adecvat                  | aerosoli |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport |          |
| Clasă                                      | 2.1      |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

15 / 18

# Spray curatator adezivi

|                                                            |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.4. Grupa de ambalare                                    |                                                                                                                                                     |
| Grupa de ambalare                                          |                                                                                                                                                     |
| Etichete                                                   | 2.1                                                                                                                                                 |
| 14.5. Pericole pentru mediu                                |                                                                                                                                                     |
| poluant marin                                              | P                                                                                                                                                   |
| Marca de substanță periculoasă pentru mediu                | da                                                                                                                                                  |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizator                 |                                                                                                                                                     |
| Provizii speciale                                          | 190                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                                          | 277                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                                          | 327                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                                          | 344                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                                          | 381                                                                                                                                                 |
| Provizii speciale                                          | 63                                                                                                                                                  |
| Provizii speciale                                          | 959                                                                                                                                                 |
| Cantități limitate                                         | Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută) |
| 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO |                                                                                                                                                     |
| Anexa II la MARPOL 73/78                                   | Nu se aplică                                                                                                                                        |

## Aer (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1. Număr ONU                                       |                       |
| Număr ONU                                             | 1950                  |
| 14.2. Denumirea ONU de expediere                      |                       |
| Nume de transport adecvat                             | aerosoli, inflamabili |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport            |                       |
| Clasă                                                 | 2.1                   |
| 14.4. Grupa de ambalare                               |                       |
| Grupa de ambalare                                     |                       |
| Etichete                                              | 2.1                   |
| 14.5. Pericole pentru mediu                           |                       |
| Marca de substanță periculoasă pentru mediu           | da                    |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizator            |                       |
| Provizii speciale                                     | A145                  |
| Provizii speciale                                     | A167                  |
| Provizii speciale                                     | A802                  |
| Transport de pasageri și marfa                        |                       |
| Cantități limitate: cantitate maximă netă per ambalaj | 30 kg G               |

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

#### Legislația europeană:

##### Precursori de explozivi

Datorită prezenței unuia sau mai multor componente în acest amestec, achiziția, introducerea, deținerea sau utilizarea acestui produs de către publicul larg este restricționată de Regulamentul (UE) 2019/1148. Toate tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

Directiva 2010/75/UE privind conținutul de COV

| Conținutul de COV | Observație |
|-------------------|------------|
| 100 %             |            |
| 711,16 g/l        |            |

Ingrediente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 și modificări

≥30% hidrocarburi alifatiche

REACH Anexa XVII - Restricție

Conține component(e) supuse restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

|                                                                                                  | Denumirea substanței, a grupului de substanțe sau a amestecului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Condiții de restricție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>acetona</li> <li>heptan</li> <li>acetat etilic</li> </ul> | <p>Substanțe sau amestecuri lichide care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:</p> <p>(a) clasele de pericol de la 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 de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte, altele 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. Nu se utilizează în:</p> <p>?? articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin diferite faze, de exemplu în lămpi și scrumiere ornamentale;</p> <p>?? trucuri și glume,</p> <p>?? jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale,</p> <p>(2) Articolele care nu respectă alineatul (1) nu se introduc pe piață.</p> <p>3. Nu se introduc pe piață dacă conțin un colorant, cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale, sau parfum, sau ambele, dacă:</p> <p>?? poate fi folosit ca combustibil în lămpi decorative cu ulei pentru aprovizionarea publicului larg și, ?? prezintă pericol de aspirație și sunt etichetate cu H304,</p> <p>4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu vor fi introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu Standardul european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).</p> <p>5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare referitoare la</p> |

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

16 / 18

# Spray curatator adezivi

|                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe: a) uleiurile pentru lămpi, etichetate cu H304, destinate furnizării publicului larg sunt vizibil, lizibil, și marcate de neșters după cum urmează: ??Păstrați lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor??; și, până la 1 decembrie 2010, ?? Doar o înghițitură de ulei de lampă ?? sau chiar suga fitilul lampilor ?? poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?;</p> <p>b) lichidele de brichetă pentru grătar, etichetate cu H304, destinate a fi furnizate publicului larg sunt marcate lizibil și de neșters până la 1 decembrie 2010, după cum urmează: „Doar o înghițitură de brichetă pentru grătar poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?”;</p> <p>c) uleiurile pentru lămpi și brichetele pentru grătar, etichetate cu H304, destinate furnizării publicului larg sunt ambalate în recipiente negre opace, de maximum 1 litru până la 1 decembrie 2010.</p>                                                                                                                                                                       |
| <p>· acetonă</p> <p>· heptan</p> <p>· acetat etilic</p> |  | <p>Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, categoria lichide piroforice 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>1. Nu se utilizează ca substanță sau ca amestecuri în distribuitorii de aerosoli, atunci când aceste distribuitorii de aerosoli sunt destinate furnizării publicului larg în scopuri de divertisment și decorative, cum ar fi următoarele:</p> <p>?? scipici metalice destinate în principal pentru decor, ??</p> <p>zăpadă artificială și îngheț,</p> <p>?? ??ui?? perne,</p> <p>?? aerosoli prostii, ??</p> <p>imitație de excremente,</p> <p>?? coarne pentru petreceri,</p> <p>?? fulgi și spume decorative, ?? pânze de păianjen artificiale,</p> <p>?? bombe puturoase.</p> <p>(2) Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că ambalajul generatoarelor de aerosoli menționate mai sus este marcat în mod vizibil, lizibil și de neșters cu:</p> <p>??Doar pentru utilizatori profesioniști??.</p> <p>(3) Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică generatoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului.</p> <p>(4) Aparatele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) nu trebuie introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu cerințele indicate.</p> |
| <p>· acetonă</p> <p>· heptan</p> <p>· acetat etilic</p> |  | <p>Substanțe care se încadrează în unul sau mai multe dintre următoarele puncte:</p> <p>(a) substanțe clasificate ca oricare dintre următoarele în partea 3 din anexa VI la regulamentul (CE) nr. 1272/2008:</p> <p>?? carcinogen categoria 1A, 1B sau 2 sau mutagen pentru celulele germinale categoria 1A, 1B sau 2, dar excluzând orice astfel de substanțe clasificate numai ca urmare a efectelor următoare expunere prin inhalare</p> <p>?? toxic pentru reproducere categoria 1A, 1B sau 2, dar cu excluderea oricăror astfel de substanțe clasificate ca urmare a efectelor numai în urma expunerii prin inhalare</p> <p>?? sensibilizator cutanat categoria 1, 1A sau 1B ?? coroziv pentru piele categoria 1, 1A, 1B sau 1C sau iritant pentru piele categoria 2</p> <p>?? leziuni oculare grave categoria 1 sau iritanți oculari categoria 2</p> <p>(b) substanțele enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Uniunii Europene; Parlamentului și a Consiliului</p> <p>(c) substanțele enumerate în anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 pentru care o condiție este specificată în cel puțin una dintre coloanele g, h și i din tabelul din anexa respectivă (d) substanțele enumerate în appendicele 13 la prezenta anexă.</p> <p>Cerințele auxiliare de la paragrafele 7 și 8 din coloana 2 din această rubrică se aplică tuturor amestecurilor destinate utilizării în scopuri de tatuaj, indiferent dacă conțin sau nu o substanță care se încadrează la literele (a)-(d) din această coloană a acestei rubrici.</p> | <p>Amestecurile pentru tatuaj sunt supuse restricțiilor Regulamentului (UE) 2020/2081</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Legislația națională Belgia

### Eliminator adeziv

Nici o informație disponibilă

## Legislația națională Țările de Jos

### Eliminator adeziv

Waterbezuikbaarheid Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

## Legislația națională Franța

### Eliminator adeziv

Nici o informație disponibilă

## Legislația națională Germania

### Eliminator adeziv

WGK 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. aprilie 2017

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

17 / 18

# Spray curatator adezivi

## acetona

|                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                               | 5.2.5                                                                                                                                                  |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | acetona; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

## heptan

|         |         |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
|---------|---------|

## acetat etilic

|                                       |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                               | 5.2.5                                                                                                                                                     |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Etilacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

### Legislația națională Regatul Unit

#### Eliminator adeziv

Nici o informație disponibilă

### Alte date relevante

#### Eliminator adeziv

Nici o informație disponibilă

## acetona

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TLV - cancerigen | Acetona; A4 |
|------------------|-------------|

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al oricăror declarații H și EUH la care se face referire în secțiunea 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil. Aerosol extrem de inflamabil. Lichid și  
H222 vapori foarte inflamabili. Recipient sub presiune: Poate sparge  
H225 dacă este încălzit. Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă  
H229 este încălzit. Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile  
H280 respiratorii. Provoacă iritarea pielii.  
H304  
H315  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate  
H336 provoca somnolență sau amețeli. Foarte toxic  
H400 pentru viața acvatică.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.  
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | CLASIFICARE INTERNĂ DUPĂ BIG                                              |
| ADI          | Doza zilnică acceptabilă                                                  |
| AOEL         | Nivelul de expunere acceptabil al operatorului                            |
| A MASCAT     | Estimarea toxicității acute                                               |
| CLP (EU-GHS) | Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul armonizat global în Europa) |
| DMEL         | Nivel de efect minim derivat                                              |
| DNEL         | Nivel derivat fără efect                                                  |
| EC50         | Concentrație cu efect 50 %                                                |
| ErC50        | EC50 în termeni de reducere a ratei de creștere                           |
| LC50         | Concentrație letală 50 %                                                  |
| LD50         | Doza letală 50%                                                           |
| NOAEL        | Nivel fără efecte adverse observate                                       |
| NOEC         | Concentrație fără efect observat                                          |
| OCDE         | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                      |
| PBT          | Persistent, Bioacumulator și Toxic                                        |
| PNEC         | Procesul de tratare a nămolului de                                        |
| STP          | concentrare previzionat fără efect                                        |
| VPVB         | foarte persistent și foarte bioacumulativ                                 |

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și mostrele furnizate către BIG. Foia a fost scrisă cât ne-am putut mai bine și conform stării cunoștințelor din acel moment. Fișa cu date de securitate constituie doar un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Noi fișe cu date de securitate sunt scrise din când în când. Pot fi utilizate numai versiunile cele mai recente. Cu excepția cazului în care se indică altfel cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor în formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații de calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile în cauză. Respectarea instrucțiunilor din această fișă cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, reglementări și recomandări sau care sunt necesare și/sau utile în baza circumstanțelor reale aplicabile. BIG nu garantează acuratețea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi făcut răspunzător pentru orice modificări efectuate de terți. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată pentru utilizare în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Lichtenstein. Poate fi consultat în alte țări, unde legislația locală cu privire la întocmirea fișelor cu date de securitate va avea prioritate. Este obligația dumneavoastră să verificați și să aplicați astfel de legislație locală. Utilizarea acestei fișe cu date de siguranță este supusă condițiilor de limitare a licenței și a răspunderii, așa cum sunt menționate în acordul dumneavoastră de licență BIG sau atunci când aceasta nu respectă condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală asupra acestei foi sunt proprietatea BIG, iar distribuția și reproducerea acesteia sunt limitate. Consultați acordul/condițiile menționate pentru detalii.

Motivul revizuirii: 878

Data publicării: 2009-02-10

Data revizuirii: 2021-07-08

Număr revizuire: 0400

Număr MARE: 47925

18 / 18