

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

Start

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Tray Adhesive for Alginate Impression Materials
- **Användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**  
Dentsply DeTrey GmbH  
De-Trey-Str. 1  
D-78467 Konstanz  
GERMANY  
Tel.: +49-(0)7531-583-0  
Fax: +49-(0)7531-583-104  
email: KonstanzDEU.info-sdb@dentsplysirona.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Research and Development
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49-(0)7531-583-0 8:00 - 17:00 (GMT + 1:00)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på respirationssystemet genom lång eller upprepad exponering.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Labelling of aspiration hazard (Asp. Tox. 1 H304) is not required for aerosols and containers with sealed spray attachment (Regulation (EC) no. 1272/2008, Annex. 1, 1.3.3).  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  


GHS02 GHS07 GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
xylol  
2-propanol  
etylbenzen
- **Faroangivelser**  
H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka skador på respirationssystemet genom lång eller upprepad exponering.
- **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 1)

- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P405 Förvaras inlåst.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **Ytterligare uppgifter:**

- Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

|                                         |                                                                                                                                                                   |              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7      | isobutan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                          | 25 – 50%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7       | 2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                             | 25 – 50%     |
| CAS: 68139-75-3<br>EG-nummer: 614-310-4 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412   | ≥ 10 – < 25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7     | xylen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥ 10 – < 20% |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4      | etylbenzen<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332                                                                          | ≤ 2,5%       |

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:**

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Efter inandning:**

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

s

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
Vatten med full stråle.  
Vatten.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Lagtag normal försiktighet vid arbete med kemikalier.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

- **Hantering:** Produkten är enbart avsedd för dentalt bruk.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttagas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

s

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### · 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Nivågränsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
V

**CAS: 1330-20-7 xylén**

OEL Korttidsvärde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Nivågränsvärde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

**CAS: 100-41-4 etylbenzen**

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

· **Gällande föreskrifter OEL:** AFS 2021:3

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                          |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     | Aerosol                                                                                                                              |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Rosa                                                                                                                                 |
| · Färg:                                                  | Produktspecifik                                                                                                                      |
| · Lukt:                                                  | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd                                                                                                                           |
| · Smältpunkt / smältområde:                              | $\geq -0,5\text{ °C}$ (CAS: 106-97-8 isobutan)                                                                                       |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej användbar.                                                                                                                        |
| · Brandfarlighet                                         | $\geq 1\text{ Vol \%}$ (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids) |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         | $\leq 13,4\text{ Vol \%}$ (CAS: 67-63-0 2-propanol)                                                                                  |
| · Nedre:                                                 | $\geq -60\text{ °C}$ (CAS: 106-97-8 isobutan)                                                                                        |
| · Övre:                                                  | $\geq 325\text{ °C}$ (CAS: 68139-75-3 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with diethylenetriamine and tall-oil fatty acids)   |
| · Flampunkt:                                             | Ej användbar.                                                                                                                        |
| · Tändningstemperatur:                                   | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · pH-värde:                                              | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Viskositet:                                            | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Kinematisk viskositet                                  | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Dynamisk:                                              | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Löslighet                                              | Ej resp. föga blandbar                                                                                                               |
| · Vatten:                                                | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | $\leq 2.100\text{ hPa}$ (CAS: 106-97-8 isobutan)                                                                                     |
| · Ångtryck vid 20 °C:                                    | 0,54133 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                            |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.                                                                                                                          |
| · Ångdensitet                                            | Ej bestämd.                                                                                                                          |

#### · 9.2 Annan information

|                                                                 |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| · Utseende:                                                     | Aerosol                                                                    |
| · Form:                                                         | Aerosol                                                                    |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. | Produkten är ej självantändlig.                                            |
| · Självantändningstemperatur:                                   | Ej bestämd.                                                                |
| · Explosiva egenskaper:                                         | 81,5 %                                                                     |
| · Lösningsmedelhalt:                                            | 0,0 %                                                                      |
| · Organiska lösningsmedel:                                      | Ej användbar.                                                              |
| · Andel av fasta partiklar:                                     |                                                                            |
| · Ändring av tillståndet                                        |                                                                            |
| · Avdunstningshastighet:                                        |                                                                            |
| · Information om faroklasser för fysisk fara                    |                                                                            |
| · Explosiva ämnen                                               | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga gaser                                            | Utgår                                                                      |
| · Aerosoler                                                     | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| · Oxiderande gaser                                              | Utgår                                                                      |
| · Gaser under tryck                                             | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga vätskor                                          | Utgår                                                                      |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                      | Utgår                                                                      |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                           | Utgår                                                                      |

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | Utgår |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionsrisk för behållare vid temperaturstegring.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Dermal    | LD50     | 11.333 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 550 mg/l              |

##### CAS: 67-63-0 2-propanol

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 5.045 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | 12.800 mg/kg (rab) |

##### CAS: 1330-20-7 xylén

|           |          |                      |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral      | LD50     | 4.300 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | 1.700 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat)      |

##### CAS: 100-41-4 etylbenzen

|           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| Oral      | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)     |
| Dermal    | LD50     | 17.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)         |

- **På huden:** Irriterar huden.
- **På ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**  
Kan orsaka skador på respirationssystemet genom lång eller upprepade exponering.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| LC50/96h | 1.400 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 13.299 mg/L (daphnia magna)            |

**CAS: 1330-20-7 xylol**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| LC50/48h | 8,5 mg/l (daphnia magna)              |
| LC50/96h | 15,7 mg/l (Fish acute toxicity study) |

**CAS: 100-41-4 etylbenzen**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/48h | 16,2 mg/l (daphnia magna)           |
| LC50/96h | 80 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 4,75 mg/L (daphnia magna)           |
| EC50/72h | 5 mg/l (Alg)                        |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 16 00 00  | AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN               |
| 16 05 00  | Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier                    |
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen |
| HP3       | Brandfarligt                                                       |
| HP4       | Irriterande - hudirritation och ögonskada                          |
| HP5       | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet        |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

1950 AEROSOLER  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**



- **Klass**
- **Etikett**

2 5F Gaser  
2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**

2.1 Gaser  
2.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

- **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**
- **EMS-nummer:**
- **Stowage Code**

Varning: Gaser  
-  
F-D,S-U  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **Segregation Code**

- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

**Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol**

(Fortsättning från sida 8)

### · Transport / ytterligare uppgifter:

#### · ADR

· Begränsade mängder (LQ)

1L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E0

Ej tillåten i reducerade mängder

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

D

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLER, 2.1

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### · 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t

· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

· Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Det bifogade databladet beskriver faror som kan uppstå, samt åtgärder som måste vidtas, då stora mängder material frigörs i samband med t.ex olyckor vid transport eller i samband med lagring hos återförsäljare.

Viktig säkerhetsinformation beträffande lagring och kvantiteter av material som används i kliniskt arbete, finns i DFU.

### · Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 24.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 24.01.2023

### Handelsnamn: Fix Adhesive Aerosol

(Fortsättning från sida 9)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Beräkningsmetod**· **Område som utfärdar datablad:** Research & Development· **Tilltalspartner:** Hotline för brådskande odontologiska förfrågningar: +49-7531-583-350· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**