

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**  
Activa Kylspray Aerosol 520ml  
Artikelnummer: 39010
- 1.1.2 Produktkod**  
Kylspray för att ta bort tuggummi samt för felsökning av elektronik.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- 1.3.1 Leverantör**
- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
|                                  | Hygienteknik Sverige AB    |
| <b>Box</b>                       | Hejargränd 2               |
| <b>Postnummer och postkontor</b> | 721 33 Västerås<br>Sverige |
| <b>Telefon</b>                   | +46(0)21-104100            |
| <b>Kontaktperson</b>             | Stefan Johansson           |
| <b>Email</b>                     | www.hygienteknik.se        |
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- 1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**  
112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**1272/2008 (CLP)**  
Flam. Aerosol 1, H222  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
F+; R12
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS02  
Signalord **Fara**  
**Faroangivelser**  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
**Skyddsangivelser**  
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Andra faror**  
-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen**  
-
- | CAS/EG och reg. nummer | Ämnets kemiska namn | Koncentration | Klassificering                                      |
|------------------------|---------------------|---------------|---|
| 74-98-6                | propan              | 40-55%        | F+; R12<br>;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9 |
| 106-97-8               | Butaani             | 40-55%        | F+; R12<br>;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2 |

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

**3.3 Annan information**

-

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårläkta sår.

**4.1.2 Inandning**

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

**4.1.3 Hudkontakt**

Behandla frysskadade delar efter behov. Undvik hudkontakt med läckande vätska (fara för köldskador).

**4.1.4 Stänk i ögon**

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. RSh 3 - Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador.

**4.1.5 Förtäring**

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

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

Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

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

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

ABC-pulver

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Använd INTE vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Explosivt vid uppvärmning.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Explosivt vid uppvärmning.

**5.4 Särskilda åtgärder**

-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Gäller inte själva produkten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

-

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
-

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**  
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- |          |         |                              |                                 |
|----------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6  | propan  | 800 ppm (8 h)                | 1100 ppm (15 min)               |
|          |         | 1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| 106-97-8 | Butaani | 800 ppm (8 h)                | 1000 ppm (15 min)               |
|          |         | 1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**  
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**  
-
- 8.1.4 DNEL**  
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**  
-
- 8.2.2.2 Handskydd**  
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**  
Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- 8.2.2.4 Hudskydd**  
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**  
-

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**  
Aerosol
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.3 Lukttröskel** -
- 9.1.4 pH-värde** -
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** -
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** -26°C
- 9.1.7 Flampunkt** -
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** -
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.1.11 Ångtryck** -
- 9.1.12 Ångdensitet** -

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

9.1.13	Relativ densitet	-
9.1.14	Löslighet	-
9.1.14.1	Vattenlöslighet	-
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.16	Självantändningstemperatur	-
9.1.17	Sönderfallstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Explosiva egenskaper	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
9.2	Annan information	-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	-
10.3	Risken för farliga reaktioner	-
10.4	Förhållanden som ska undvikas Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.	-
10.5	Oförenliga material	-
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	-
11.1.1	Akut toxicitet	-
11.1.2	Irritation och frätning	-
11.1.3	Allergiframkallande egenskaper	-
11.1.4	Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet	-
11.1.5	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	-
11.1.6	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	-
11.1.7	Fara vid aspiration	-
11.1.8	Ytterligare information om akut toxicitet	-

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet  
-
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer  
-
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- 12.2.1 Bionedbrytning  
-
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning  
-
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
-
- 12.4 Rörligheten i jord  
-
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- 12.6 Andra skadliga effekter  
-

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
-
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter  
-

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning Aerosol
- 14.3 Faroklass för transport 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp 2
- 14.5 Miljöfaror -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder  
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden  
-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
-
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning  
-

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad  
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010

**Activa Kylspray**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

- 
- 16.2**      **Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**  
-
- 16.3**      **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
-
- 16.4**      **Klassificeringsförfarande**  
-
- 16.5**      **En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**  
R12                      Extremt brandfarligt.
- 16.6**      **Utbildningsråd**  
-