

**Activa Rostfritt**



Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

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

- 1.1 Produktbeteckning**
- 1.1.1 Handelsnamn**  
Activa Rostfritt Aerosol 520ml  
Artikelnummer: 41129
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- 1.2.1 Rekommendation beträffande användning**  
Rengöringsmedel och glansmedel för metall
- 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  
STOT SE 3, H336  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
R12-67
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS07 - GHS02
- |                         |  |   |   |
|-------------------------|--|---|---|
| Signalord               | <b>Fara</b>  |  |  |
| <b>Faroangivelser</b>   | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |   |   |
| <b>Skyddsangivelser</b> | P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.<br>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.<br>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |   |   |
- 2.3 Andra faror**  
-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen**
- |                               |                            |                      |                       |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| -                             |                            |                      |                       |
| <b>CAS/EG och reg. nummer</b> | <b>Ämnets kemiska namn</b> | <b>Koncentration</b> | <b>Klassificering</b> |

**Activa Rostfritt**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

74-98-6	propan	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
64-17-5	etanol	30-40%	F; R11; Flam. Liq. 2, H225 200-578-6
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	5-15%	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 203-539-1

**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.

**4.1.2 Inandning**

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

**4.1.3 Hudkontakt**

Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

**4.1.5 Förtäring**

Om stora mängder av ämnet svalts, kontakta läkare omedelbart.

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

-

**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.

**Activa Rostfritt**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

- 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.
- 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 | butan [1] och isobutan [2] | 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**  
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 8.1.4 DNEL**  
-
- 8.1.5 PNEC**  
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**  
-
- 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**

**Activa Rostfritt**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

9.1.1	<b>Utseende</b> Aerosol	
9.1.2	<b>Lukt</b>	luktfri
9.1.3	<b>Lukttröskel</b>	-
9.1.4	<b>pH-värde</b>	-
9.1.5	<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	-
9.1.6	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-26°C
9.1.7	<b>Flampunkt</b>	-
9.1.8	<b>Avdunstningshastighet</b>	-
9.1.9	<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
9.1.10	<b>Explosiva egenskaper</b>	
9.1.10.1	<b>Nedre explosionsgräns</b>	-
9.1.10.2	<b>Övre explosionsgräns</b>	-
9.1.11	<b>Ångtryck</b>	-
9.1.12	<b>Ångdensitet</b>	-
9.1.13	<b>Relativ densitet</b>	-
9.1.14	<b>Löslighet</b>	
9.1.14.1	<b>Vattenlöslighet</b>	-
9.1.14.2	<b>Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)</b>	-
9.1.15	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	-
9.1.16	<b>Självantändningstemperatur</b>	-
9.1.17	<b>Sönderfallstemperatur</b>	-
9.1.18	<b>Viskositet</b>	-
9.1.19	<b>Explosiva egenskaper</b>	-
9.1.20	<b>Oxiderande egenskaper</b>	-
9.2	<b>Annan information</b>	-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

10.1	<b>Reaktivitet</b>	-
10.2	<b>Kemisk stabilitet</b> Stabil	
10.3	<b>Risken för farliga reaktioner</b> Inga data finns tillgängliga på själva produkten.	
10.4	<b>Förhållanden som ska undvikas</b> Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.	
10.5	<b>Oförenliga material</b>	-
10.6	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b> Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.	

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

11.1	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>	-
------	---	---

**Activa Rostfritt**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

- 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 organotoxicitet – enstaka exponering  
-
- 11.1.6 Specifik organotoxicitet – upprepad exponering  
-
- 11.1.7 Fara vid aspiration  
-
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet  
-

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- 12.2.1 Bionedbrytning  
Bionedbrytbar
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning  
-
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Förväntas vara bionedbrytbar
- 12.4 Rörligheten i jord  
Produkten avdunstar ur jorden.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- 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

**Activa Rostfritt**

Datum 14.2.2014

Tidigare datum -

- 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
- 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
  - R10 Brandfarligt.
  - R11 Mycket brandfarligt.
  - R12 Extremt brandfarligt.
  - R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 16.6 Utbildningsråd -