

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Activa Rostfritt Aerosol 520ml
Tuotenumero: 41129

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Puhdistusaine ja kiillotusaine metallille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Tavarantoimittaja****Osoitetiedot**

Separett AB
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa, Suomi
0192418230
Asiakaspalvelu
infofi@separett.com
www.separett.fi

Puhelinnumero**Yhteyshenkilö****Email****1.4 Häätäpuhelinnumero****1.4.1 Puhelinnumero, nimi ja osoite**

112 Hätänumero tai 09471977 myrkytystietokeskus

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP)
Flam. Aerosol 1, H222
STOT SE 3, H336
67/548/EEC - 1999/45/EC
R12-67

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P251

Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P210

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P211

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P410+P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

2.3 Muut vaarat

-

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA****3.1 Aineet**

-

CAS-numero

Tunnistenimi

Paino-% sisällöstä
(tai vaihteluväli)

EY-NUMERO

Activa Rostfritt

Puhdistusaine ruostumattomalle teräkselle

Päivämäärä 1.8.2016

Aiempi päivämäärä 14.2.2014

74-98-6	propaani	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
106-97-8	buaani [1] ja isobutaani [2]	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
64-17-5	etanoli	30-40%	F; R11; Flam. Liq. 2, H225 200-578-6
107-98-2	1-metoksi-2-propanoli	5-15%	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 203-539-1

3.3 Muuta tietoa

-

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tilanteissa ja oireiden jatkuessa on otettava yhteyttä lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Jos on hengitetty aerosolia/sumua otetaan tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

4.1.3 Iho

Huuhtelee altistunut iho runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee silmät vedellä varotoimenpiteenä.

4.1.5 Nieleminen

Ota yhteyttä lääkäriin jos ainetta on nielty suu- ja nielästä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

ABC-pulveri

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ÄLÄ käytä vesiruiskua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.

5.4 Erityiset toimenpiteet

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Evakuoivat henkilöt välittömästi turvallisiin paikkoihin.

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Erityisiä ympäristövarotoimenpiteitä ei vaadita.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Ei koske tätä tuotetta.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.**
Säilytä hyvin tuuletetussa paikassa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä tyhjä säiliö erossa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - Raja-arvot**
- | | | | | |
|--------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 8.1.1 | 74-98-6 | propaani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | | 1500 mg/m (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| | 106-97-8 | butaani [1] ja isobutaani [2] | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | | 1900 mg/m ³ (8h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Muuta tietoa raja-arvoista**
Muuta tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.
- 8.1.3 Raja-arvot muissa maissa**
Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
-
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Pitkäkestoisen tai toistuvan kontaktin yhteydessä käytettävä suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Käytä hengityssuojainta, kun tuotetta käytettäessä on riski, että kaasut joutuvat hengitysteihin. Käytä suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Käytä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja tai kasvosuojainta.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Activa Rostfritt

Puhdistusaine ruostumattomalle teräkselle

Päivämäärä 1.8.2016

Aiempi päivämäärä 14.2.2014

9.1.1	Olomuoto	
	Aerosoli	
9.1.2	Haju	hajuton
9.1.3	Hajukynnys	-
9.1.4	pH	-
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	-
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	-26°C
9.1.7	Leimahduspiste	-
9.1.8	Haihtumisnopeus	-
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)	Palovaarallinen kaasu, voi aiheuttaa räjähdyksen.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	-
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.1.11	Höyrynpaine	-
9.1.12	Höyryntiheys	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	-
9.1.14	Liukoisuus	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	-
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.19	Räjähävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	
	-	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Tuote on stabiili.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Säilytä lasten ulottumattomissa.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	-
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	-
------	---	---

- 11.1.1 **Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.1.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.1.3 **Herkistyminen**
-
- 11.1.4 **Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
-
- 11.1.5 **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
-
- 11.1.6 **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
-
- 11.1.7 **Aspiraatiovaara**
-
- 11.1.8 **Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 **Myrkyllisyys**
Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.
- 12.1.1 **Myrkyllisyys muille eliöille**
Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla
- 12.1.2 **Myrkyllisyys vesieliöille**
Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla
- 12.2 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 **Biologinen hajoavuus**
Biohajoava
- 12.2.2 **Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.3 **Biokertyvyys**
Biohajoava
- 12.4 **Liikkuvuus maaperässä**
Tuote haihtuu maasta
- 12.5 **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.
- 12.6 **Muut haitalliset vaikutukset** Tuotetta koskevaa tietoa ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 **Jätteiden käsittelymenetelmät**
Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.
- 13.2 **Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista** -

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 **YK-numero** 1950
- 14.2 **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Aerosoli
- 14.3 **Kuljetuksen vaaraluokka** 2.1
- 14.4 **Pakkausryhmä** 2

- 14.5 **Ympäristövaarat** -
- 14.6 **Eriyiset varotoimet käyttäjälle**
-
- 14.7 **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai lainsäädäntö**
-
- 15.2 **Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 **Muutokset edelliseen versioon**
ASETUS (EG) nr 453/2010
- 16.2 **Lyhenteiden selitykset**
-
- 16.3 **Tietolähteet**
-
- 16.4 **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
-
- 16.5 **Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvä.
R11 Helposti syttyvä.
R12 Erittäin helposti syttyvä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- 16.6 **Työntekijöiden koulutus**
-

Tämä käyttöturvallisuustiedote on käännetty suomen kielelle ruotsista 1.8.2016