

TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
TRG Super Color
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Nahkamaaliaerosoli.
1.2.2 Toimialakoodi
S 960 Muut henkilökohtaiset palvelut
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
59 Maalit, lakat ja vernissat
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☒
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Nahkakunta
Katuosoite Nokiantie 2-4
Postinumero ja -toimipaikka 00510 Helsinki
Puhelin 020 7109 100
Telefax 020 7109 111
Y-tunnus 0116301-2
Sähköposti nahkakunta@nahkakunta.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Tukholman. 17, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Erittäin helposti syttyvä, ärsyttää silmiä, voi kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Höyryt voivat vaikuttaa huumaavasti.
1272/2008 (CLP)
Press. Gas*, H222
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
EUH066
67/548/EEC - 1999/45/EC
F+; R36-52/53-66-67
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS02
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 Suojaa lämmöltä/kipinäiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.



TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

P251	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P313	Hakeudu lääkäriin.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

2.3**Muut vaarat**

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2****Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
74-98-6 / 106-97-8 / 75-28-5	Propaani/Butaani/Isobutaani	15-45 %	F+; R12; Flam. Gas 1, Press. Gas; H220
67-64-1	Asetoni	30-60 %	F; Xi; R11-36-66-67; Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
141-78-6	Etyyliasettaatti	10-30 %	F; Xi; R11-36-66-67; Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336
1330-20-7	Ksyleeni	1-5 %	Xn; R10-20/21-38; Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315
108-65-6	2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	1-5 %	R10; Flam. Liq. 3; H226
123-42-2	4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	1-5 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2; H319

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Raitis ilma, lepo.

4.1.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus ja pestään iho vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon.

4.1.5 Nieleminen

Ei todennäköinen altistumisreitti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
oireiden mukainen hoito**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, vaahto, jauhe, CO2, hiekka

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku

TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suurissa paloissa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.4 Muita ohjeita

ei ole

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

Onnettomuustilanteissa käytettävä tarvittaessa suojakäsineitä (esim. nitrili, viton tai laminoitu muovi/EVOH) ja muuta tarpeellista suojavaatetusta. Mikäli ilmassa on runsaasti tuotehöyryjä, käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna A-luokan kaasunsuodattimella.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhitään talteen, kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteesta sumutettaessa haihtuvien höyryjen herkkä syttyvyys, ärsyttävyys ja huumaavuus sekä tuotteen haitallisuus ympäristölle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Viileässä. Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.

7.3 Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
Asetoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
Etyyliasetatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
	1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)
Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
2-Metoksi-1-metyylietyliasetatti	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	270 mg/m ³ (8 h)	550 mg/m ³ (15 min)
4-Hydroksi-4-metyyli-2-pentanoni	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	240 mg/m ³ (8 h)	360 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

ei tiedossa

TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja hengityksensuojaimia.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojakäsineitä.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Ruiskutustyössä käytettävä tarvittaessa suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Vältettävä tuotteen toistuvaa ihokosketusta, tarvittaessa käyttäen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste aerosolipakkauksessa.

9.1.2 Haju

asetonin haju

9.1.3 Hajukynnys

ei mitattu

9.1.4 pH

ei mitattu

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

ei mitattu

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

ei mitattu

9.1.7 Leimahduspiste

< 0 °C

9.1.8 Haihtumisopeus

ei mitattu

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

ei mitattu

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,8 til %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

9 til %

9.1.11 Höyrynpaine

ei mitattu

9.1.12 Höyryntiheys

ei mitattu

9.1.13 Suhteellinen tiheys

ei mitattu

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

täyttöneste pääosin vesiliukoinen

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

ei tiedossa

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

ei mitattu

9.1.16 Itsesyttymislämpötila

ei mitattu

9.1.17 Hajoamislämpötila

ei mitattu

9.1.18 Viskositeetti

ei mitattu

9.1.19 Räjähävävyys

ei mitattu

9.1.20 Hapettavuus

ei ole

9.2 Muut tiedot

ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaalilämpötiloissa

TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Aerosolipakkausten kuumentuessa räjähdysvaara.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
ei tiedossa

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Väkitön myrkyllisyys**
Asetoni: LD50=5800 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLo=500 ppm; silmät (hengittämällä, ihminen); Butaani: LC50=658 g/m³/4 h (hengittämällä, rotta); Etyyliasetatti: LD50=5620 mg/kg (suun kautta, rotta), TCLo=400 ppm; nenä, silmät, keuhkot (hengittämällä, ihminen)
- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Tuote ärsyttää silmiä ja kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Tuotteen toistuva, pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
herkistymisoireita ei tiedossa
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
ei tiedossa
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Runsas tuotehöyryjen hengittäminen voi vaikuttaa huumaavasti ja aiheuttaa päänsärkyä sekä pahoinvointia.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
ei ole
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
ei tiedossa

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
ei tiedossa
- 12.3 Biokertyvyys**
ei kerry merkittävästi elimistöön
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
vesien mukana.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TRG Super Color

Päiväys: 31.10.2013

Edellinen päiväys: -

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1950
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosolit
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	2 5 F
14.4	Pakkausryhmä	
14.5	Ympäristövaarat	
14.6	Erityiset 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**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.3 Tietolähteet**
Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|--------|--|
| R10 | Syttyvää. |
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R12 | Erittäin helposti syttyvää. |
| R20/21 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H220 | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| H225 | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
- 16.8 Lisätiedot**
Nahkakunta puh. 020 7109 100
- Päiväys** 31.10.2013