

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow.

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

**Käyttötarkoitus:** Spraymaali ammattikäyttöön.

**Käytöt joita ei suositella:** -

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

**Yhtiö:** S. SARESKOSKI OY  
Konalantie 47 B  
FI-00390 Helsinki  
Puh: 010 239 7500

**Sähköposti:** myynti@sareskoski.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero:** Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde).

### KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus (EY) nro. 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1 - H222, H229, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

#### 2.2 Merkinnät CLP nro. 1272/2008.



#### Huomiosanalla:

Vaara

**Sisältää:** Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt.

#### Vaaralausekkeet:

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### Turvalausekkeet:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P261 Vältä suihkeen hengittämistä.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C lämpötiloille.

### Muu merkintä:

Vain ammattikäyttäjälle.

### 2.3 Muut vaarat.

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

## KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.1 Aineet: -

### 3.2 Seokset:

CAS/EY-nro.	REACH-nro.	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
64742-49-0 / 921-024-6	01-2119475514-35	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	<20	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Propaani	<20	Flam. Gas. 1; H220.
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	n-Butaani	<10	Flam. Gas. 1; H220.
64742-47-8 / 265-149-8	-	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	<5	Asp. Tox. 1; H304. EUH066.
1330-20-7 / 215-535-7	01-2119488216-32	Ksyleeni	<5	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H312+ H332, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### Muut tiedot:

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

## KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

<b>Yleistä:</b>	Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Vie henkilö pois vaara-alueelta ja aseta makuulle
<b>Hengitys:</b>	Siirry raikkaaseen ilmaan höyryjen hengittämisen varalta. Oireiden ilmaantuessa ole yhteydessä lääkäriin.
<b>Iho:</b>	Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hoida sen jälkeen ihovoiteella Jos ihoärsyynys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä jopa 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit ja avaa silmät täysin auki. Mene heti lääkäriin. Jatka huuhtelua.
<b>Nieleminen:</b>	Oksenna vain, jos lääkäri määrää. Älä aiheuta oksentamista. Ota yhteyttä lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ärsyttää ihoa.  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet:** Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

### Soveltumattomat sammutusaineet:

Täysi vesisuihku.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalossa on käytettävä suojavaatetusta ja paineilmalaitetta. Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Tuuleta suljetut tilat ennen niihin sisälle menoa. Huolehdi, että palonsammutuksen vedet eivät valu viemäriin tai vesistöön. Höyry/ilma-seos on räjähtävää jopa tyhjiässä, puhdistamattomissa astioissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Pidä poissa kaikista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta 8. Varmista, että huoneessa on hyvä ilmanvaihto.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin, pohjaveteen eikä maaperään.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Käytä räjähdyssuojattuja laitteita ja kipinöimättömiä työkaluja. Imeytä kaikki vuodot palamattomilla aineilla kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja laita sopivaan astiaan hävitystä varten seuraten jäteohjeita.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja käsittelystä ja varastoinnista kohdasta 7. Katso lisätietoja altistumisen ehkäisystä ja henkilökohtaisesta suojauksesta kohdasta 8. Katso lisätietoja hävittämisestä kohdasta 13.

### KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Noudata kohdissa 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista. Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa.

Ohje tulipalon ja räjähdysen varalta:

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Lämmitys kasvattaa painetta ja samalla räjähdysvaaraa.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytä säilöt tiukasti suljettuina viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Yhteensopimaton hapettavien aineiden kanssa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö: Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2.

### KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

HTP-arvot 2018:

Aineosan nimi	8 h:	15 min:	Huomautus	Lähde/muut tiedot
Propani CAS 74-98-6	800 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>	1100 ppm 2000 mg/m <sup>3</sup>	Liite 4	HTP-2018
Ksyleeni CAS 1330-20-7	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 440 mg/m <sup>3</sup>	iho	HTP-2018

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

n-Butaani CAS 106-97-8	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 2400 mg/m <sup>3</sup>	-	HTP-2018
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---	----------

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Järjestä hyvä yleisilmastointi ja paikallinen ilmanpoisto.  
Älä käytä suljetuissa tiloissa ilman riittävää ilmanvaihtoa.

#### Yleistä:

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. käytettävä sopivaa suojavarustusta. Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### Hengityksensuojaus:

Käytä hengityssuojainta jos riittävä ilmanvaihto ei ole mahdollista.  
Hengityssuojaimen valinnan tulisi perustua odotettuun altistumistasoon.  
Suodatin, tyyppi AX. EN 14387.

#### Käsiensuojaus:

Käytä suojakäsineitä. Aineen komponentteihin soveltuvia materiaaleita voivat olla nitrilikumi. Läpäiseväisyys  $\geq 30$  min (EN 374). Saat lisätietoja sopivasta materiaalista suojavarusteiden toimittajalta.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasit sivusuojilla. EN 166.

#### Iho ja keho:

Käytä tarkoituksenmukaista suojavaatetusta suojaamaan mahdolliselta ihokosketukselta.

#### Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen:

Vältä maahan ja veteen vapauttamista.

## KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

<b>Fysikaalinen tila:</b> Neste	<b>Väri:</b> Keltainen	<b>Haju:</b> Liuotinmainen	<b>PH:</b> -	<b>Viskositeetti:</b> -
<b>Leimahduspiste:</b> -19°C	<b>Kiehumispiste:</b> -44°C	<b>Suhteellinen tiheys:</b> <1 g/cm <sup>3</sup>	<b>Höyrynpaine:</b> -	<b>Sulamispiste:</b> -
<b>Räjähdysrajat:</b> 1,7 – 10,9 vol. %	<b>Vesiliukoisuus:</b> Ei liukene veteen	<b>Itsesyttvyys:</b> 365°C	<b>Hapettavat ominaisuudet:</b> -	

### 9.2 Muut tiedot:

-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

**10.1 Reaktiivisuus:** Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Stabiili, mikäli tuotetta käytetään ja säilytetään suositusten mukaisesti.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Reagoi hapettimien kanssa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet:** Tulipalo tai kova kuumuus voi aiheuttaa pakkausten voimakkaan repeytymisen.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapettimet.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

### KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

**Akuutti toksisuus:** Ei luokiteltu.

**Ihosityövyttävyys/  
ihoärsytys:** Ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/silmä-  
ärsytys:** Ei luokiteltu.

**Hengitysteiden tai ihon  
herkistyminen:** Ei luokiteltu.

**Sukusolujen perimää  
vaurioittavat vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Syöpää aiheuttavat  
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Lisääntymiselle vaaralliset  
vaikutukset:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys  
– kerta-altistuminen:** Ei luokiteltu.

**Elinkohtainen myrkyllisyys  
– toistuva altistuminen:** Ei luokiteltu.

**Aspiraatiovaara:** Ei luokiteltu.

**Muut tiedot:** Tuotteen ainesosat voivat imeytyä kehoon ihon läpi. (ihon läpi imeytyminen). Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihon ärsytystä ja kuivuutta tuotteen rasvanpoisto-ominaisuuksien vuoksi.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

**Biologinen hajoavuus** Ei tietoja.

**12.3 Biokertyvyys:** Ei tietoja.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Ei tietoja.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää viemäriin, vesistöihin, pohjaveteen eikä maaperään.

### KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.  
Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

#### EWC koodi pakkaus:

150111 Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 150111 metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjat ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina.

### KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT	AEROSOLS
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2/2.1	2/2.1
14.4 Pakkausryhmä	-	-
14.5 Ympäristövaarat Ems:	Ei F-D, S-U	No F-D, S-U
Muut tiedot	LQ: 1 L.	LQ: 1 L.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## AMPERE TRAFFIC EXTRA PAINT yellow

Version 1.0

Päiväys: 19-07-2019

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

-

### 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:

-

## KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

#### EU:n lakisääteiset määräykset:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja

1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n

kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH). EY 830/2015.

#### Muuta:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

VOC: <55 %.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei voi suorittaa tälle aineelle/sekoitteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

## KOHTA 16. MUUT TIEDOT

### Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä.

#### Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

[www.kayttoturvallisuustiedote.com](http://www.kayttoturvallisuustiedote.com)