

PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit****1.1.1 Désignation commerciale**

PRF 202

1.1.2 Code du produit

PE20222

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1 Utilisation recommandée**

Surface treatment

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**1.3.1 Fournisseur**

Taerosol Oy

Adresse

Hampuntie 21

Code postal et boîte postale

36220

Code postal et boîte postale

Kangasala Finland

Téléphone

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence**1.4.1 Numéro de téléphone, nom et adresse**Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde),
09-471977 (suora)**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Aerosol 1

1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Éléments d'étiquetage**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Mention **Danger**

d'avertissement

Mention de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.



PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2 Mélanges****Composants dangereux**

CAS/EINECS & No. d'enregistrement	Nom chimique de la substance	Concentration	Classification
64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	30-40%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 3 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
106-97-8	butan	10-20%	F+; R12
200-857-2			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	propan	10-20%	F+; R12
200-827-9			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
1330-20-7	o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni [2] m-	10-15%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38;
202-422-2	ksyleeni [3] ksyleeni [4]		Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
141-78-6	Etyyliasettaatti	10-20%	F; R11;Xi; R36;R66;R67;
205-500-4			Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

4. PREMIERS SECOURS**4.1 Description des premiers secours**

Do not induce vomiting: contains petroleum distillates and/or aromatic solvents.

4.1.2 Inhalation

In the case of inhalation of aerosol/mist consult a physician if necessary.

4.1.3 Contact avec la peau

Get medical attention if symptoms occur.

4.1.4 Contact avec les yeux

In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.

4.1.5 Ingestion

If swallowed, call a poison control centre or doctor immediately.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aspiration hazard

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

- 5.1 Moyens d'extinction**
- 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés**
Alcohol-resistant foam
- 5.1.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**
Do NOT use water jet.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Explosive reaction may occur on heating or burning.
- 5.3 Conseils aux pompiers**
Alcohol-resistant foam
- 5.4 Méthodes particulières d'intervention**
Immediately evacuate personnel to safe areas.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Prevent unauthorised persons entering the zone. Prevent unauthorised persons entering the zone. Pay attention to the spreading of gases especially at ground level (heavier than air) and to the direction of the wind.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Prevent product from entering drains.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
- 6.4 Référence à d'autres sections**

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Do not use in areas without adequate ventilation. No sparking tools should be used. Do not taste or swallow. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Do not smoke. Do not empty into drains. Do not store near combustible materials. Take precautionary measures against static discharges. Prevent vapour buildup by providing adequate ventilation during and after use.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Do not store near combustible materials. Storage of flammable liquids
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle**
- 8.1.1 Valeurs limites seuil**
- | | | | |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| 64742-49-0 | Matalalla kiehuva
vetykäsitelty
teollisuusbenssiini | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| 106-97-8 | butan | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| 74-98-6 | propan | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2350 mg/m ³ (15 min) |
| 1330-20-7 | o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni
[2] m-ksyleeni [3] ksyleeni
[4] | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| 141-78-6 | Etyyliasettaatti | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| | | 50 ppm (8 h) | 100 ppm (15 min) |
| | | 220 mg/m ³ (8 h) | 440 mg/m ³ (15 min) |
| | | ihon | |
| | | 300 ppm (8 h) | 500 ppm (15 min) |
| | | 1100 mg/m ³ (8 h) | 1800 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.4 DNEL**
not determined

PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

- 8.1.5 PNEC**
not determined
- 8.2 Contrôles de l'exposition**
- 8.2.2 Mesures de protection individuelle**
- 8.2.2.1 Protection respiratoire**
Provide adequate ventilation. Do not inhale aerosol. Even in case of a full release, due to the small amount of substances present, it is not expected that exposure limits will be reached.
- 8.2.2.2 Protection des mains**
It is good practice in industrial hygiene to avoid contact with solvents by using appropriate protective measures whenever possible.
- 8.2.2.3 Protection des yeux/du visage**
Avoid contact with the skin and the eyes.
- 8.2.2.4 Protection de la peau**
Avoid contact with the skin and the eyes.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

- 9.1.1 Aspect**
aerosol
- 9.1.2 Odeur** hydrocarbon-like
- 9.1.3 Seuil olfactif** not determined
- 9.1.4 pH** not determined
- 9.1.5 Point de fusion/point de congélation** not determined
- 9.1.6 Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** -20 °C
- 9.1.7 Point d'éclair** < 0 °C
- 9.1.8 Taux d'évaporation** not determined
- 9.1.9 Inflammabilité (solide, gaz)** Extremely flammable.
- 9.1.10 Dangers d'explosion**
- 9.1.10.1 Limite inférieure d'explosivité** 2,3 til-%
- 9.1.10.2 Limite supérieure d'explosivité** 9,5 til-%
- 9.1.11 Pression de vapeur** not determined
- 9.1.12 Densité de vapeur** not determined
- 9.1.13 Densité relative** not determined
- 9.1.14 Solubilité(s)**
- 9.1.14.1 Solubilité dans l'eau** insoluble
- 9.1.14.2 Liposolubilité (solvant-huile à préciser)** Soluble in hydrocarbons
- 9.1.15 Coefficient de partage: n-octanol/eau** not determined
- 9.1.16 Température d'auto-inflammabilité** not determined
- 9.1.17 Température de décomposition** not determined
- 9.1.18 Viscosité** not determined
- 9.1.19 Propriétés explosives** not determined
- 9.1.20 Propriétés comburantes** not determined
- 9.2 Autres informations**

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1 Réactivité**
Exposure to sunlight.

PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

- 10.2 Stabilité chimique**
Stable
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
- 10.4 Conditions à éviter**
Do not expose to temperatures above 50 °C.
- 10.5 Matières incompatibles**
- 10.6 Produits de décomposition dangereux**

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- 11.1.1 Toxicité aiguë**
LD50/oral/rat =>2000mg/kg, ksyleeni
LC50/inhalation/ 4 h/rat =28mg/l, ksyleeni
LD50/dermal/rabbit =3200mg/kg, ksyleeni
- 11.1.2 Irritation et corrosion**
Severe eye irritation Irritating to skin.
- 11.1.5 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Severe eye irritation Irritating to skin. Vapours may cause drowsiness and dizziness.
- 11.1.7 Danger par aspiration**
Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- 12.1 Toxicité**
- 12.1.1 Toxicité aquatique**
LC50/96h/rainbow trout =10<LC/EC
LC50/96h/algae =10mg/l1
LC50/96h/Sheephead minnows =May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
- 12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes**
May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Toxic to fish. Toxic to algae.
- 12.2 Persistance et dégradabilité**
- 12.2.1 Biodégradation**
Bioaccumulation is unlikely.
- 12.2.2 Dégradation chimique**
Readily biodegradable, according to appropriate OECD test.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Bioaccumulation is unlikely.
- 12.4 Mobilité dans le sol**
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
not determined
- 12.6 Autres effets néfastes**

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets**
Do not burn, or use a cutting torch on, the empty drum. Dispose of in accordance with local regulations.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU** 1950

PRF 202

Date 13.6.2017

Date antérieure: 12.12.2016

14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Aerosols
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	2.1
14.4	Groupe d'emballage	-
14.5	Dangers pour l'environnement	Environmentally hazardous
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1** **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
2B - Aerosols
- 15.2** **Évaluation de la sécurité chimique**

16. AUTRES INFORMATIONS

- 16.1** **Ajouts, suppressions ou modifications**
REGULATION (EC) No 453/2010
- 16.8** **Information complémentaire fournie par:**
tilaukset(at)taerosol.com