

PRF 202

Data 14.6.2017

Data precedentă 12.12.2016

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1 Element de identificare a produsului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

PRF 202

1.1.2 Codul produsului

PE20222

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1 Utilizare recomandată**

Tratamentul suprafeței

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**1.3.1 Furnizor**

Taerosol Oy

Numele străzii

Hampuntie 21

Cod poștal sau oficiul poștal

36220

Cod poștal sau oficiul poștal

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**1.4.1 Numărul de telefon, numele și adresa**Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihide),
09-471977 (suora)**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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 Elemente pentru etichetă**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Cuvânt de

Pericol

avertizare

Fraze descriptive pentru tipul de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. -
Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



PRF 202

Data 14.6.2017

Data precedentă 12.12.2016

2.3 Alte pericole**3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTENȚII****3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase**

CAS/EINECS & Număr de înregistrare	Denumirea chimică a substanței	Concentrație	Clasificare
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-ksyleeni [3] ksyleeni [4]	10-15%	R10;Xn; R20/21;Xi; R38; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
202-422-2			F; R11;Xi; R36;R66;R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
141-78-6 205-500-4	Etyyliasettaatti	10-20%	

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

4.1.2 Inhalare

În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar.

4.1.3 Contact cu pielea

Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

4.1.4 Contact cu ochii

În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.

4.1.5 Ingerare

Dacă este înghițit se va chema de urgență un centru de control al otrăvurilor sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Pericol prin aspirare

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă rezistentă la alcoolii

5.1.2 Produse pentru stingerea incendiului ce nu pot fi folosite din motive de securitate

NU se va folosi un jet de apă.

PRF 202

Data 14.6.2017

Data precedentă 12.12.2016

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

O reacție explozivă ar putea să se manifeste la încălzire sau ardere.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Spumă rezistentă la alcoolii

5.4 Metode specifice de intervenție

Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va preveni accesul personalului neautorizat în zonă. Se va acorda atenție la împrăștierea gazelor în special la nivelul podelei (mai grele ca aerul) precum și în funcție de direcția vântului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**6.4 Trimiteri către alte secțiuni****7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare. Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. Nu se va gusta sau înghiți. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Fumatul interzis. Nu se vor arunca în sistemul de canalizare. Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Se va preveni formarea de vapori punând o ventilație adecvată în timpul și după manipularea produsului.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu se va depozita aproape de materiale combustibile. Depozite de lichide inflamabile

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ****8.1 Parametri de control****8.1.1 Praguri limită**

64742-49-0	Matalalla kiehuvavetykäsiteltyteollisuusbensiini	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1800 mg/m ³ (8 h)	2300 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
1330-20-7	o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	[2] m-ksyleeni [3] ksyleeni	220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
	[4]	iho	
141-78-6	Etyyliasetatti	300 ppm (8 h)	500 ppm (15 min)
		1100 mg/m ³ (8 h)	1800 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

nedeterminat

8.1.5 PNEC

nedeterminat

8.2 Controale ale expunerii**8.2.2 Măsuri de protecție individuale**

PRF 202

Data 14.6.2017

Data precedentă 12.12.2016

8.2.2.1 Protecția respirației

Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Este interzisă inhalarea aerosolilor. Chiar în cazul unei eliberări totale, datorită cantității mici de substanță prezentă, nu se presupune depășirea limitelor de expunere profesională.

8.2.2.2 Protecția mâinilor

Practica corespunzătoare normelor de igienă industrială este de a evita contactul cu solvenții prin folosirea de măsuri specifice de protecție, ori de câte ori este posibil.

8.2.2.3 Protecția ochilor/feței

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

8.2.2.4 Protecția pielii

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului****9.1.1 Aspect**

aerosol

9.1.2 Miros

tip hidrocarbură

9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului

nedeterminat

9.1.4 pH

nedeterminat

9.1.5 Punctul de topire/punctul de înghețare

nedeterminat

9.1.6 Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

-20 °C

9.1.7 Punctul de aprindere

< 0 °C

9.1.8 Viteza de evaporare

nedeterminat

9.1.9 Inflamabilitatea (solid, gaz)

Extrem de inflamabil.

9.1.10 Caracteristici explozive**9.1.10.1 Limită inferioară de explozivitate**

2,3 til-%

9.1.10.2 Limită superioară de explozivitate

9,5 til-%

9.1.11 Presiunea de vapori

nedeterminat

9.1.12 Densitatea vaporilor

nedeterminat

9.1.13 Densitatea relativă

nedeterminat

9.1.14 Solubilitatea (solubilitățile)**9.1.14.1 Solubilitate în apă**

insolubil

9.1.14.2 Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)

Solubil în hidrocarburi

9.1.15 Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

nedeterminat

9.1.16 Temperatura de autoaprindere

nedeterminat

9.1.17 Temperatura de descompunere

nedeterminat

9.1.18 Vâscozitatea

nedeterminat

9.1.19 Proprietăți explozive

nedeterminat

9.1.20 Proprietăți oxidante

nedeterminat

9.2 Informații suplimentare**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

Expunere la lumina soarelui.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie Aerosols

PRF 202

Data 14.6.2017

Data precedentă 12.12.2016

14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4	Grupul de ambalare	-
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Periculos pentru mediul înconjurător
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1** **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
2B - Aerosoli
- 15.2** **Evaluarea securității chimice**

16. ALTE INFORMAȚII

- 16.1** **Adăugiri, suprimări sau modificări**
REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008
- 16.8** **Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com