

PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

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
Hampuntie 21
36220
Kangasala Finland
03-3565600
heikki.jalava@taerosol.com

Numele străzii**Cod poștal sau oficiul poștal****Cod poștal sau oficiul poștal****Telefon****Email****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(vaihde),
09-471977 (suora)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-36-38-50/53-67

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

Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P210

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



PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

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.

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

CAS/EINECS & Număr de înregistrare **Denumirea chimică a substanței**

64742-49-0
265-151-9

Naphtha (petroleum),
hydrotreated light

Concentrație **Clasificare**

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
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

200-857-2

propan

10-20%

F+; R12
;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

74-98-6

200-827-9

1330-20-7

202-422-2

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

141-78-6

205-500-4

Etyyliasetatti

10-20%

F; R11;Xi; R36;R66;R67;
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H336

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

PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

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.
- 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 kiehuvä vetykäsittely teollisuusbensiini	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)

PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

1330-20-7	o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni [2] m-ksyleeni [3] ksyleeni [4]	50 ppm (8 h) 220 mg/m ³ (8 h) iho	100 ppm (15 min) 440 mg/m ³ (15 min)
141-78-6	Etyyliasettaatti	300 ppm (8 h) 1100 mg/m ³ (8 h)	500 ppm (15 min) 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****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

PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

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
10.3	Posibilitatea de reacții periculoase
10.4	Condiții de evitat Nu se va expune la temperaturi peste 50 °C.
10.5	Materiale incompatibile
10.6	Prođuși de descompunere periculoși

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	Informații privind efectele toxicologiceRO
11.1.1	Toxicitate acută DL50/orală/șobolan =>2000mg/kg, ksyleeni CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =28mg/l, ksyleeni DL50/cutanată/iepure =3200mg/kg, ksyleeni
11.1.2	Iritație și coroziune Solvenții pot usca pielea. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.
11.1.5	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Pericol prin aspirare
11.1.7	Pericol prin aspirare Pericol de aspirare dacă este înghițit - poate să intre în plămâni și să provoace leziuni.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate
12.1.1	Toxicitate acvatică CL50/96h/păstrăv curcubeu =10<LC/EC CL50/96h/alge =10mg/l1 CL50/96h/pești "Sheephead minnows" =Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
12.1.2	Toxicitate pentru alte organisme Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Foarte toxic pentru pești. Foarte toxic pentru alge.
12.2	Persistență și degradabilitate
12.2.1	Biodegradare Bioacumularea este improbabilă.
12.2.2	Degradare chimică Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.
12.3	Potențial de bioacumulare Bioacumularea este improbabilă.

PRF 202

Data 28.9.2015

Data precedentă 11.6.2015

- 12.4 Mobilitate în sol**
12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB
nedeterminat
12.6 Alte efecte adverse

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
Bidoanele goale nu se vor arde sau nu se vor tăia cu un arzător. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU** 1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție Aerosols
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport 2.1
14.4 Grupul de ambalare 2
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător nedeterminat
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
16.5 Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante
R12 Extrem de inflamabil.
R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
R36 Iritant pentru ochi.
R38 Iritant pentru piele.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65 Nociv: poate provoca leziuni pulmonare în caz de înghițire.
R66 Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
16.8 Informații suplimentare de la:
tilaukset(at)taerosol.com