

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**  
PRF Label off**1.1.2 Codul produsului**  
PELAB22**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1 Utilizare recomandată**  
Agent de curățire**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****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Skin Irrit. 2, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H410

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F+, Xi, N; R12-38-43-51/53-67

**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.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul**

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

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

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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.

**2.3 Alte pericole****3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.2 Amestecuri****Componente potențial periculoase****CAS/EINECS & Număr Denumirea chimică a de înregistrare 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 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
106-97-8 200-857-2	butan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6 200-827-9	propan	10-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
94266-47-4	D-limonene	30-40%	Flam.Lig 2; H226,H315,317,H410 R12,R38,R43

**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**

In 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**

Pulbere de ABC Produs chimic uscat Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

**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 scânteii. 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**

106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2350 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
64742-49-0	Naphtha (petroleum),	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
	hydrotreated light	1800 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2300 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.1.2 Alte informații referitoare la valorile limită**

nedeterminat

**8.1.3 Valorile limită pentru alte țări**

nedeterminat

**8.1.4 DNEL**

nedeterminat

**8.1.5 PNEC**

nedeterminat

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 8.2 Controale ale expunerii**
- 8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare**  
nedeterminat
- 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 vor purta mănuși și protecție adecvate și protecție pentru ochi/față. Se va evita contactul cu pielea și ochii.
- 8.2.3 Controlul expunerii mediului**  
nedeterminat

**9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

- 9.1 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**
- 9.1.1 Aspect**  
aerosol
- 9.1.2 Miros** Citrus
- 9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului** -
- 9.1.4 pH** 7
- 9.1.5 Punctul de topire/punctul de înghețare** -10°C
- 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

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

- 9.1.20 Proprietăți oxidante** nedeterminat
- 9.2 Informații suplimentare**  
nedeterminat

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

- 10.1 Reactivitate**  
Expunere la lumina soarelui.
- 10.2 Stabilitate chimică**  
Stabil
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**  
nedeterminat
- 10.4 Condiții de evitat**  
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- 10.5 Materiale incompatibile**  
nedeterminat
- 10.6 Produși de descompunere periculoși**  
nedeterminat

**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

- 11.1 Informații privind efectele toxicologiceRO**
- 11.1.1 Toxicitate acută**  
DL50/orală/șobolan =>5840 mg/kg Îndrumar de test OECD, 401  
CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =>23.3 mg/LÎndrumar de test OECD, 403
- 11.1.2 Iritație și corозиune**  
Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia. Contactul prelungit cu pielea poate degresa pielea și produce dermatite.
- 11.1.3 Sensibilizare**  
Poate provoca sensibilizarea persoanelor susceptibile.
- 11.1.4 Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**  
nedeterminat
- 11.1.5 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate să irite pielea.
- 11.1.6 STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Contactul prelungit cu pielea poate degresa pielea și produce dermatite.
- 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**

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

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.

**12.4 Mobilitate în sol**

nedeterminat

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

nedeterminat

**12.6 Alte efecte adverse**

nedeterminat

**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**

nedeterminat

**16. ALTE INFORMAȚII****16.1 Adăugiri, suprimări sau modificări**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

**16.2 Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate**

nedeterminat

**16.3 Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

nedeterminat

**PRF Label off**

Data 28.9.2015

Data precedentă 14.8.2015

---

**16.5 Lista frazelor R, a frazelor de pericol, a frazelor de prudență și/sau a frazelor de securitate relevante**

R12	Extrem de inflamabil.
R38	Iritant pentru piele.
R43	Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.
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.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

**16.8 Informații suplimentare de la:**

tilaukset(at)taerosol.com