

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

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

PRF Desispray DDAC

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

dezinfectanți

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**09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi, F+; R12-67-11-36

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

GHS07 - GHS02

Cuvânt de

Pericol

avertizare

Fraze descriptive pentru tipul de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. -
Fumatul interzis.

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

P251 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**

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

| CAS/EINECS & Număr de înregistrare | Denumirea chimică a substanței | Concentrație | Clasificare |
|------------------------------------|--|--------------|--|
| 67-63-0 200-661-7 | 1-Propanoli [1], propaan-1-oli | 60-70% | F; R11;Xi; R36;R67 ;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |
| 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 |
| 7173-51-5 | Didekylidimetyyliammoniumkloridi <0,5% | | Xn; R22;C; R34; N; R50 Acute Tox. 4 (oral,skin), H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 |

3.3 Informații suplimentare nedeterminat

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar. Se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape.

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

Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

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

nedeterminat

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

nedeterminat

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

5.1.1 Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă rezistentă la alcoolii Pulbere de ABC

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

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

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

nedeterminat

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

nedeterminat

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)

nedeterminat

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1 Parametri de control**

nedeterminat

8.1.1 Praguri limită

| | | | |
|----------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | Butaani | 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) |
| 67-63-0 | 1-Propanoli [1], propaan- | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 1-oli | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (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

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.

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

- 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.
- 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** eucalyptus
- 9.1.3 Pragul de acceptare a mirosului** nedeterminat
- 9.1.4 pH** 7
- 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** solubil
- 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**
nedeterminat

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate**
nedeterminat
- 10.2 Stabilitate chimică**
nedeterminat
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
nedeterminat
- 10.4 Condiții de evitat**
Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C.

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

- 10.5** **Materiale incompatibile**
nedeterminat
- 10.6** **Prođuși de descompunere periculoși**
nedeterminat

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1** **Informații privind efectele toxicologiceRO**
- 11.1.1** **Toxicitate acută**
DL50/orală/șobolan =16750 Îndrumar de test OECD, 401
CL50/inhalare/ 4 h/șobolan =259000mg/m3Îndrumar de test OECD, 403
DL50/cutanată/iepure =3350mg/kgÎndrumar de test OECD, 402
- 11.1.2** **Iritație și corозиune**
Solvenții pot usca pielea. Contactul prelungit cu pielea poate provoca iritația acesteia.
- 11.1.3** **Sensibilizare**
nedeterminat
- 11.1.4** **Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată**
nedeterminat
- 11.1.5** **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Iritație gravă a ochilor

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1** **Toxicitate**
- 12.1.1** **Toxicitate acvatică**
nedeterminat
- 12.1.2** **Toxicitate pentru alte organisme**
nedeterminat
- 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.
- 13.2** **Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate**
nedeterminat

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

PRF Desispray DDAC

Data 14.6.2017

Data precedentă 22.6.2016

| | | |
|-------------|--|--------------|
| 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 | nedeterminat |
| 14.7 | Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC | nedeterminat |

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**
Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (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. |
| R22 | Nociv în caz de înghițire. |
| R36 | Iritant pentru ochi. |
| R67 | Inhalarea vaporilor poate provoca somnolența și amețeala. |
- 16.8 Informații suplimentare de la:**
tilaukset(at)taerosol.com