

Päiväys: 15.09.2011

Edellinen päiväys: 16.04.2009

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
PRF Anti Spatter
Tunnuskoodi
-
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Hitsausroiskeiden tarttumisenestoaine
- 1.2.2 Toimialakoodi** D Teollisuus
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 6 Kiinnittymisen estoaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja** Taerosol Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Hampuntie 21
- Postinumero ja -toimipaikka** 36220 Kangasala
- Postilokero**
- Postinumero ja -toimipaikka**
- Puhelin** 03- 3565600
- Telefax**
- Sähköpostiosoite** heikki.jalava@taerosol.com
- Y-tunnus** 0284768-6
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

1.4 Häätäpuhelinnumero

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711 (vaihde),
09-471977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

F+ Erittäin helposti syttyvä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68002-79-9	Öljy	10-20%	
74-98-6	Propaani	30-50%	F+, R 12
106-97-8	Butaani	30-50%	F+, R 12

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus **3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **3.1.7 Muut tiedot**

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys Altistunut siirretään raittiiseen ilmaan.Oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
4.3	Iho On huomioitava, että saastunut vaatetus saattaa olla paloriski. Saastunut vaatetus kastellaan ennen riisumista. Vaatetus pestävä ennen seuraavaa käyttöä. Iho pestään vedellä ja saippualla.Jos esiintyy pysyvää ärsytystä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
4.4	Roiskeet silmiin Silmät huuhdellaan runsaalla vesimäärällä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
4.5	Nieleminen -
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Hoito oireiden mukaisesti.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vaahto, jauhe,hiilidioksidi,hiekka ja maa-aines pieniin tulipaloihin.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Ei saa sammuttaa voimakkaalla vesisuihkulla.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Räjähdyksivaara paineen kasvaessa, jos tölkit kuumenevat tulipalossa.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Asianmukainen suojavarustus ja paineilmahengityslaitteet.
5.5	Muita ohjeita Avotulen läheisyydessä olevia aerosolitölkkejä jäähdytetään riittävältä etäisyydeltä vesisuihkuin.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Ylimääräiset ihmiset evakuoitava alueelta.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estetään tuotteen leviäminen viemäriin,maaperään,pinta- ja pohjavesiin vallittamalla hiekalla, maa-aineksella tai muulla sopivalla imeytysaineella.
6.3	Puhdistusohjeet Vuodot imeytetään hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun sopivaan imeytysaineeseen. Imeytysaineet kerätään talteen asianmukaiseen ja asianmukaisesti etiketöityyn astiaan hävittämistä varten. Hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Vältettävä höyryjen hengittämistä ja toistuvaa tai pitkäaikaista ihokosketusta.Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.Vältettävä kipinöintiä.
7.2	Varastointi Helposti syttyville aerosoleille soveltuvassa varastossa.

Kauppanimi: PRF Anti Spatter

Päiväys: 16.04.2009

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET		
8.1	Altistumisen raja-arvot		
8.1.1	HTP-arvot		
	Propaani	800 ppm(8h) 1500 mg/m ³ (8h)	1100 ppm(15min) 2000 mg/m ³ (15min)
	Butaani	800 ppm(8h) 1900 mg/m ³ (8h)	1000 ppm(15min) 2350 mg/m ³ (15min)
8.1.2	Muut raja-arvot		
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja		
8.1.4	DNEL		
8.1.5	PNEC		
8.2	Altistumisen ehkäiseminen		
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.		
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Tarvittaessa on käytettävä orgaanisille kaasuille ja liuotinhöyryille tarkoitettuna A2-suodattimella varustettuna hengityssuojainta.		
8.2.1.2	Käsien suojaus Tarvittaessa PVC-tai nitrilikumikäsineet		
8.2.1.3	Silmiensuojaus Käytettävä suojalaseja tai kokkasvosuojusta, jos roiskeet ovat mahdollista.		
8.2.1.4	Ihonsuojaus Vältettävä kaikenlaista ihokosketusta, tarvittaessa käytettävä sopivaa suojavarustusta.		
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.		
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas, kellertävä neste, lievä haju.		
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH		-
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue		-20°C(Propaani/Butaani)
9.2.3	Leimahduspiste		Alle 0°C
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		-
9.2.5	Räjähdysominaisuudet		
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja		2,3 til-% propaani
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja		9,5 til-% propaani
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet		-

Kauppanimi: PRF Anti Spatter

Päiväys: 16.04.2009

9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	600 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Ei liukene
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee useimpiin hiilivetyliuottimiin
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet	-
10.2	Vältettävät materiaalit	-
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	-
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Välitön myrkyllisyys Käytännössä myrkyllisyys vähäistä.	
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	-
11.3	Herkistyminen Ei oleteta olevan ihoa herkistävä.	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei oleteta olevan mutageenista vaaraa.	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	-
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	-
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Käytännöllisesti katsoen myrkytöntä vesieliöille
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	-
12.2	Kulkeutuvuus Ei liukene veteen. Haihtuu osittain vedestä tai maan pinnalta olosuhteista riippuen. Imeytyy maaperään. Suuret määrät voivat saastuttaa maaperän ja pohjaveden..	

Kauppanimi: PRF Anti Spatter

Päiväys: 16.04.2009

12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	-
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	-
12.4	Biokertyvyys	-
12.5	PBT-arvioinnin tulokset	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	-
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
	Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	1950
14.2	Pakkausryhmä	2
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Tekninen aerosoli
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2.1 EmS No F-D, S-U
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Tekninen aerosoli
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2.1
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Tekninen aerosoli
14.5.3	Muita tietoja	-
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	F+	Erittäin helposti syttyvä.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	
	R 12	Erittäin helposti syttyvä

Kauppanimi: PRF Anti Spatter

Päiväys: 16.04.2009

15.1.4 S-lausekkeet

S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytlähteistä-Tupakointi kielletty.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Painepakkaus.Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.Eristettävä sytytlähteistä-Tupakointi kielletty.Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R 12 Erittäin helposti syttyvää

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Taerosol Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineiden valmistajien toimittamat käyttöturvallisuustiedotteet.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-