

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

PRF Stripper

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger**1.2.1 Anbefalt bruk**

PC9a - Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Taerosol Oy

Gateadresse

Hampuntie 21

Postkode og postkontor

36220

Postkode og postkontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

tarmo.dahlman@taerosol.com

1.4 Nødnummer**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Nasjonal nødstelefonnummer

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

H312

Skin Irrit. 2, H315

H332

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi, F+; R12-20/21-38

2.2 Merkelementer**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Irriterer huden.

H332

Farlig ved innånding.

Forsiktighetsutsagn

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

**2.3 Andre farer****3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2****Farlige komponenter**

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

CAS/EINECS & Registrasjonsnummer	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
000646-06-0	1.3-dioxolane	70-80%	R10 H226
106-97-8	butan	10-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
74-98-6	propan	10-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
1330-20-7	o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni [2] m-ksyleeni [3] ksyleeni [4]	5-10%	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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene.

4.1.2 Innåndning

I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.

4.1.3 Hudkontakt

Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.1.4 Øyenkontakt

Skyll øyet/øynene med mye vann.

4.1.5 Svelging

Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

-

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

-

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slukkingsmidler**

Alkoholresistent skum

5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes

IKKE bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ekspllosiv reaksjon kan forekomme ved oppvarming eller brenning.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Alkoholresistent skum

5.4 Spesielle metoder

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Unngå at uautoriserte personer kommer inn på sonen. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 6.2 Miljømessige forholdsregler**
Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**
-
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**
-

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Bruk gnistsikkert verktøy. Ikke smak eller svelg. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Røking forbudt. Må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Unngå damputvikling ved å sørge for tilstrekkelig ventilasjon under og etter bruk.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Oppbevaring av brennbare væsker
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**
-

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere**
-
- 8.1.1 Terskelgrenser**
- | | | | |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | butan | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 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 | |
- 8.1.2 Annen informasjon angående grenseverdier**
-
- 8.1.3 Grenseverdier i andre land**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller**
-
- 8.2.2 Individuelle vernetiltak**
- 8.2.2.1 Åndedrettsvern**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Inhaler ikke aerosol. Selv i tilfelle av fullstendig frigjørelse regner en ikke med at eksponeringsgrenser vil nåes p.g.a. de små substansmengder som er tilstede.
- 8.2.2.2 Håndvern**
Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig.
- 8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern**
Unngå kontakt med hud og øyne.

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

- 8.2.2.4 Hudvern**
Unngå kontakt med hud og øyne.
- 8.2.3 Kontroll av miljøutsettelse**
-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon**
- 9.1.1 Materietilstand**
aerosol
- 9.1.2 Lukt** som aceton
- 9.1.3 Duftterskel** -
- 9.1.4 pH** -
- 9.1.5 Smelte-/frysepunkt** -10°C
- 9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang** -20 °C
- 9.1.7 Flammepunkt** < 0 °C
- 9.1.8 Fordamping** -
- 9.1.9 Antennelighet (fast stoff, gass)** Ekstremt brannfarlig.
- 9.1.10 Eksplosjonsevne**
- 9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense** 2,3 til-%
- 9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense** 9,5 til-%
- 9.1.11 Damptrykk** -
- 9.1.12 Damptetthet** -
- 9.1.13 Relativ tetthet** -
- 9.1.14 Løselighet**
- 9.1.14.1 Vannoppløselighet** uoppløselig
- 9.1.14.2 Fett oppløselighet (oppløsningsmiddel - olje spesifiseres senere)** Løselig i hydrokarboner
- 9.1.15 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann** -
- 9.1.16 Selvantenningsstemperatur** -
- 9.1.17 Dekomponeringstemperatur** -
- 9.1.18 Viskositet** -
- 9.1.19 Eksplosjonsegenskaper** -
- 9.1.20 Oksidasjonspotensial** -
- 9.2 Andre opplysninger**
-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Utsettelse for sollys.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
-
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
- 10.5 Ukompatible materialer**
-

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

-

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****11.1.1 Akutt giftighet**

LD50/oralt/rotte =16750 OECD TG 401

LC50/innånding/ 4 h/rotte =259000mg/m³OECD TG 403

LD50/dermalt/kanin =3350mg/kgOECD TG 402

11.1.2 Irritasjon og etsende virkning

Løsningsmidler kan avfette huden. Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

11.1.3 Sensibilisering

-

11.1.4 Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

-

11.1.5 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

-

11.1.7 Aspirasjonsfare

-

11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet

-

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****12.1.1 Vann toksitet.**

Akkumulering i vannorganismer er lite sannsynlig.

12.1.2 Giftighet til andre organismer.

-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1 Biologisk nedbrytning**

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.2.2 Kjemisk nedbrytning

Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

12.4 Mobilitet i jord

-

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

-

12.6 Andre skadevirkninger

-

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

-

13.1 Metoder for behandling av avfall

Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

13.2 Avfall fra rester / ubrukte produkter

-

PRF Stripper

Dato 24.9.2013

Tidligere dato 24.9.2013

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	FN-nummer	1950
14.2	FN gyldig forsendingsnavn	Aerosols
14.3	Transportfare klasse(r)	2.1 (D)
14.4	Emballasjegruppe	2
14.5	Miljøfarer	-
14.6	Spesielle forholdsregler for brukere	-
14.7	Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden	-

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1	Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen 2B - Aerosoler
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerheten -

16. ANDRE OPPLYSNINGER

16.1	Tillegg, slettinger, rettinger Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008 FORORDNING (EF) nr. 453/2010
16.2	Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer -
16.3	Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data -
16.5	Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser R12 Ekstremt brannfarlig. R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R38 Irriterer huden.
16.6	Råd om opplæring -
16.7	Anbefalte begrensninger -
16.8	Tilleggsinformasjon tilgjengelig fra: www.taerosol.com