

Valmistaja: Permatex, Inc.  
10 Columbus Blvd., Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex, (877) 376-2839  
International Emergency: 813-348-0585  
Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki,  
puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7  
Hätäpuhelinnumero: 09-471977 24 h (vaihde. 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE EY-direktiivin 2001/58 mukaan

### 1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot **FORM-A-GASKET Tiivisteliima 2 30 ml**  
Tuotekoodi **89112**  
Käyttötarkoitus **tiiviste yleiseen ja teollisuuskäyttöön, TOL1: D, TOL2:G, KT1: 55**

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosista	Pitoisuuksina	EY-Nro	R-lausekkeet	Raja-arvo(t) HTP- 2002
kaoliini (savi) 1332-58-7	50-60	ei määritetty	ei määritetty	8h:10 mg/m <sup>3</sup> (epäorg. pöly)
kasviöljy 68187-84-8	15-25	ei määritetty	ei määritetty	8h: 5mg/m <sup>3</sup> , öljysumu
kolofoni 8050-09-7	10-20	232-475-7	R43	herkistivä, rajoita altistuminen mahdollisimman vähäiseksi
propan-2-oli; isopropanoli 67-63-0	10-20	200-661-7	F;R11, Xi;R36, R67	8h:200 ppm; 500 mg/m <sup>3</sup> 15min: 250ppm, 620mg/m <sup>3</sup>
piidioksidi, kvartsi 14808-60-7	0.1-1.0	238-878-4	R20, R36-38, R40, R48-49	8h: 0.2 mg/m <sup>3</sup>

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta **Xi - Ärsyttävä**

#### Merkittävimmät vaarat:

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Tuote sisältää kapseloitua piidioksidia. Pölylle altistuminen ei ole odotettavissa normaalikäytössä. Piidioksidia voi vapautua pinnoitetun materiaalin jauhamisen tai työstön yhteydessä. Käytä pölyltä/sumulta suojaavaa hengityksensuojainta jauhamisen ja työstön aikana.

### 4. ENSIAPUOHJEET

#### Yleiset ohjeet:

Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista)

#### Hengitys:

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketus:

Roiskeet huuhteltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

#### Nieleminen:

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

#### Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

#### Tietoja lääkärille:

ei määritetty.

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

#### Sopivat sammutusaineet:

vesiriskutus, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vaahto.

#### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

### 6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

#### Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi:

Lisätietoja käsittelystä: katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 7, 8 and 11

#### Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi:

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

#### Puhdutusohjeet:

Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan. Jaamat voidaan puhdistaa isopropanolilla. .

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**Ohjeet turvalliseen käsittelyyn** Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

**Varastointi** Säilytettävä viileässä paikassa.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKLÖKOHTAISET SUOJAIMET**

**Ilmastointi:** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. HTP-arvot - katso kohta 2.

**Hengityksensuojaus:** Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.

**Iho:** kumi- tai muovikäsineet

**silmiä:** suojalasit.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**Ulkomuoto** musta pasta

**Haju:** alkoholinkaltainen

**pH-arvo:** Ei koske

**Kiehumispiste/kiehumisalue** 82°C

**Sulamispiste/sulamisalue** ei määritetty

**Leimahduspiste** hajuton

**räjähdysvaara** Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytysläheteistä.

**Höyrynpaine** 33 mm Hg

**Tiheys:** 1.5

**Liukoisuus:** heikko

**n-oktanoliv/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)** ei määritetty

**Höyryntiheys** >1 (Ilma = 1)

**Haihtumisnopeus:** >1 (Eetteri = 1)

**VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet) -pitoisuus (%)** 14.2%

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**Stabiilisuus** Stabiili normaali olosuhteissa

**Vältettävät olosuhteet:** Pidettävä etäällä kuumuudesta, kipinöistä ja avotulesta.

**Vältettävät materiaalit:** Voimakkaat hapettimet,

**Haitalliset hajoamistuotteet** hiilioksidit, aldehydit, karboksyylihapo

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****Paikalliset vaikutukset**

**Ärsyttää ihoa:** Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

**Ärsyttää silmiä:** Ärsyttävää, mutta ei aiheuta pysyviä vaurioita silmäkudoksille.

**Hengitys** Saattaa ärsyttää hengityselimiä.

**Nieleminen:** Ärsyttää suuta nielua ja mahalaukkuja.

**Herkistymisen:** normaalikäytössä ei mitään

**Krooninen myrkyllisyys:** ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

**Erityiset vaikutukset**

**syöpää aiheuttavat** ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

**perimää vaurioittavat** ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

**Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys** ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

**Vaikutukset kohde-elimeen:** silmät, maha ja suolisto, hengityselimet, iho

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**Myrkyllisyys eliöille:** Tietoa ei ole käytettävissä

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

**Jäännösjäte:** EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty. Tuote on luokiteltu, jolloin jäte hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetus 1128/2001.

## **14. KULJETUSTIEDOT**

### **IATA**

<b>Oikea tekninen nimi:</b>	säädöksiä ei ole
<b>Vaaraluokitus</b>	Ei määritettävissä
<b>YK/TUNNUS-Nro</b>	Ei määritettävissä

### **IMDG**

<b>Oikea tekninen nimi</b>	Ei määritettävissä
<b>Vaaraluokitus</b>	Ei määritettävissä
<b>YK/TUNNUS-Nro</b>	Ei määritettävissä

## **15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

Tuote on luokiteltu direktiivin 67/548/ETY liitteen VI mukaisesti.

### **Varoitusmerkki ja vaaraa aiheuttavat aineosat:**

Xi - Ärsyttävä, Kolofoni

### **R-lauseke(lausekkeet)**

- R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### **S-lausekkeet**

- S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- S24/25 - Varottava kemikaalin joutumista iholle.
- S37- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

## **16. MUUT TIEDOT**

### **R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 2**

R11 - Helposti syttyvä

R20 - Terveydelle haitallista hengitettynä

R36 - Ärsyttää silmiä

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa

R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

R48 - Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle

R49 - Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa hengitettynä

R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

**Laatinut:** Denise Boyd, Health and Safety Manager

**Valmistaja:** Permatex, Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford, CT  
USA 06106

**Puhelin** 877-376-2839

**Muutettu viimeksi:** 08/14/2001

**Muutosnumero:** 1