

Permatex Europe  
Unit 3, Express Park,  
Shipton Way, Northampton Road,  
Rushden, Northamptonshire  
NN10 6GK UK  
Ph: 0870 4589545

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE REACH-asetuksen 1907/2006 mukaan

### 1. AINEEN TAI VALMISTEEN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot: **KONTAKTILIIMA**  
Tuotekoodi: **\*!89075**  
Käyttötarkoitus: **Yleisliima kulutus- ja teollisuuskäyttöön, TOL1: C, TOL2: G, KT1:2**

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki,  
puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7  
s-posti: snoy@snoy.fi  
Hätänumero: 09-471977 24h (vaihe 09-4711)  
Myrkytystietokeskus, PL 790, 00029 HUS

### 2. VAARAMERKINNÄT

Varoitusmerkki, R-lausekkeet **F - Helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen**  
ja muut tiedot aineosasta

**Merkittävimmät vaarat:** Helposti syttyvä. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Viskositeetin johdosta tämä tuote ei aiheuta aspiraation vaaraa. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### 3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	Paino%	EY-Nro	Luokitus
asetoni 67-64-1	25-45	200-662-2	F;R11 R66 R67 Xi;R36
heptaani 142-82-5	25-45	205-563-8	F;R11 N;R50-53 R67 Xi;R38 Xn;R65
neopreeni 9010-98-4	10-30	ei määritetty	Ei ole
1-propyyliasettaatti 109-60-4	5-20	203-686-1	F;R11 R66 R67 Xi;R36

### 4. ENSIAPUOHJEET

**Yleiset ohjeet:** Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta mikäli mahdollista).  
**Hengitys:** Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**4. ENSIAPUHO-A9BD-H99H**

**Ihokosketus:** Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

**Roiskeet silmiin:** Roiskeet silmistä huuhdeltava 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.

**5. PALONHCF>I BH5HC-A9BD-H99H**

**Sopivat sammutusaineet:** Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, vaahto

**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** vesi.

**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Syttyvä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista silmiin.

**6. HC-A9BD-H99H ONNETTOMUUSPÄÄSTÖ-GGs**

**Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:** Lisätietoja käsittelystä: katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 7, 8 and 11.

**Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:** Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

**Puhditusohjeet:** Huolehdtava riittävästä ilmanvaihdosta. Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan.

**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 suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä..

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN >5 HENKLÖBSUOJAIMET**

Aineosat	ACGIH; TLV-TWA	Saksa MAK; TWA	Englanti WEL; TWA	Suomi ; HTPZ\$\$\$-
asetoni 67-64-1	500 ppm; 1188 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm; 1200 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm; 1210 mg/m <sup>3</sup>	8h: 500 ppm; 1200 mg/m <sup>3</sup> ; 15min: 630 ppm; 1500 mg/m <sup>3</sup>
heptaani 142-82-5	400 ppm	500 ppm; 2100 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm	8h: 300 ppm, 1200 mg/m <sup>3</sup> ; 15min: 500 ppm, 2100 mg/m <sup>3</sup>
neopreeni 9010-98-4	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
1-propyyliasettaatti 109-60-4	200 ppm	100 ppm; 420 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm; 849 mg/m <sup>3</sup>	8h 100 ppm, 420 mg/m <sup>3</sup> ; 15min 200 ppm, 850 mg/m <sup>3</sup>

**Ilmastointi:** Huolehdtava hyvästä ilmanvaihdosta.

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

**Iho:** Neopreeni- tai nitrilikäsineiden käyttö on suositeltavaa.

**Silmät:** Suojalasit.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

<b>Olomuoto:</b>	Keltainen neste
<b>Haju:</b>	liuotin
<b>pH-arvo:</b>	Ei koske
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	55°C
<b>Sulamispiste:</b>	Ei määritetty
<b>Leimahduspiste:</b>	<0 C.
<b>Räjähdyksvaara</b>	Syttyvää. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.
<b>Höyrynpaine</b>	233.0 hPa (175 mm Hg) @ 20°C
<b>Tiheys:</b>	0.84
<b>Liukoisuus:</b>	häviävän pieni
<b>n-oktanoli/vesi</b>	Ei määritetty
<b>jakaantumiskerroin (aineosille):</b>	
<b>Höyryntiheys</b>	> 1 (ilma = 1)
<b>Haihtumisnopeus:</b>	>1 (eetteri =1)
<b>VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)</b>	352 g/l; 2.94 lbs/gal

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

<b>Stabiilisuus</b>	Stabiili normaali olosuhteissa.
<b>Vältettävät olosuhteet:</b>	Kuumuus
<b>Vältettävät materiaalit:</b>	Voimakkaat hapettimet, vahvat emäkset, hapot
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>	Hiilioksidit, typpioksidit (NOx), Kloorivety

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosat	Paino%	LD50/suun kautta/rotta	LC50/hengitysteitse/rotta
asetoni 67-64-1	25-45	5800 mg/kg	
heptaani 142-82-5	25-45	5000 mg/kg	103 g/m <sup>3</sup> /4H
1-propyyliasettaatti 109-60-4	5-20	9370 mg/kg	

### Paikalliset vaikutukset

<b>Ihon ärsytys:</b>	Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.
<b>Silmien ärsytys:</b>	Ärsyttävää, mutta ei aiheuta pysyviä vaurioita silmäkudoksille.
<b>Hengitys:</b>	Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
<b>Nieleminen:</b>	Ärsyttää suuta nielua ja mahalaukkuja.
<b>Herkistymisen:</b>	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
<b>Krooninen myrkyllisyys:</b>	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

### Erityiset vaikutukset

<b>Syöpää aiheuttavat:</b>	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
<b>Perimää vaurioittavat</b>	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
<b>Vaikutukset kohde-elimeen:</b>	Silmät, iho, hengityselimet, Maha ja suolisto

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

<b>Ympäristömyrkyllisyys:</b>	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
-------------------------------	--

Kauppanimi: KONTAKTILIIMA  
**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuotekoodi: G 89075

**Jäännösjäte:** EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet käsiteltävä ongelmajätteenä ja toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen tai hyväksytylle ongelmajätelaitokselle.

**RoHS/WEEE:** Tuote täyttää EU:n direktiivien 2002/95/EY tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS) sekä 2002/96/EY sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) mukaiset vaatimukset.

## 14. KULJETUSTIEDOT

### IATA

Rahtikirjan mukainen nimitys: Kulutushyödyke  
Vaaraluokitus: Luokka 9  
YK/TUNNUS-Nro: ID 8000

### IMDG

Rahtikirjan mukainen nimitys:   
Vaaraluokitus: Luokka 3, PGII  
YK/TUNNUS-Nro: UN 1133  
Meriä saastuttava ainee: Ei yhtään

### ADR/RID

Rahtikirjan mukainen nimitys:   
Vaaraluokitus: Luokka 3, PG II  
YK/TUNNUS-Nro: UN 1133  
ADR/RID: Rajoitetut määrät

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

Viskositeetin johdosta tämä tuote ei aiheuta aspiraation vaaraa.

**Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi:**

F - Helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä, N - Ympäristölle vaarallinen

### R-lauseke(lausekkeet)

R11 - Helposti syttyvä  
R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa  
R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä  
R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

### S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa  
S16 - Eristettävä sytytlähteistä - Tupakointi kielletty  
S24/25 - Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin  
S26 - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin  
S37 - Käytettävä sopivia suojakäsineitä  
S51 - Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta  
S61 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote

**16. MUUT TIEDOT**

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

R11 - Helposti syttyvää.

R36 - Ärsyttää silmiä.

R38 - Ärsyttää ihoa.

R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**Laatinut:** Denise Boyd, Manager-  
Environmental, Health & Safety

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

**Puhelin:** 877-376-2839

**Muutettu viimeksi:** syyskuu/2020FF

**Muutosnumero:** (