

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: REARVIEW MIRROR ADHESIVE
Taustapeililiima - Aktivaattori
Tuotekoodi: 26-89113
Käyttötarkoitus: Taustapeililiiman aktivointiliuos yleiseen 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. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet F - Helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä

ja muut tiedot aineosasta

Merkittävimmät vaarat: Helposti syttyvää. Ärsyttää silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	Paino%	EY-Nro	Luokitus
propan-2-oli 67-63-0	90-100	200-661-7	F;R11 R67 Xi;R36
stoddardliuotin 8052-41-3	<2	232-489-3	F;R11 Carc. Cat.2;R45 Nota P Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53
organokupariyhdiste 85737-14-0	<1	ei määritetty	Ei ole
organokupariyhdiste 68084-48-0	<1	268-439-2	Ei ole
organokupariyhdiste 22221-10-9	<1	244-846-0	Ei ole

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.

Ihokosketus:

Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4. ENSIAPUOHJEET

- Roiskeet silmiin:** Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- Nieleminen:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:** Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Sopivat sammutusaineet:** jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), vaahto
- Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
- Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Syttyvä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähdeistä.
- Eriyiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Varottava aineen joutumista silmiin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:** Lisätietoja käsittelystä: katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 7, 8 and 11.
- Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:** Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- Puhdutusohjeet:** Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Ohjeet turvalliseen käsittelyyn:** Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kätet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- Varastointi:** Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähdeistä..

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Aineosat	ACGIH; TLV-TWA	Saksa MAK; TWA	Englanti WEL; TWA	Suomi OEL; HTP
propan-2-oli 67-63-0	200 ppm	200 ppm; 500 mg/m ³	400 ppm; 999 mg/m ³	8h: 200 ppm; 500 mg/m ³ ; 15min: 250 ppm; 620 mg/m ³
stoddardliuotin 8052-41-3	100 ppm	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
organokupariyhdiste 85737-14-0	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
organokupariyhdiste 68084-48-0	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
organokupariyhdiste 22221-10-9	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	8h: 1 mg/m ³ (Cu)

- Ilmastointi:** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- Hengityksensuojaus:** Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
- Iho:** Neopreeni- tai nitrililäkäsineiden käyttö on suositeltavaa.
- Silmät:** Suojalasit.
- Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Läpinäkyvä neste
Haju:	alkoholinkaltainen
pH-arvo:	Ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue:	82°C
Sulamispiste:	Ei määritetty
Leimahduspiste:	7°C
Räjähdyksvaara	Syttyvää. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.
Höyrynpaine	33 mm Hg
Tiheys:	0.79
Liukoisuus:	Liukenee
n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
jakaantumiskerroin (aineosille):	
Höyryntiheys	> 1 (ilma = 1)
Haihtumisnopeus:	7.7 (n-butyyliaasetatti = 1)
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%)	97%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet:	Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. - Tupakointi kielletty
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaat hapettimet
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilioksidit

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosat	Paino%	LD50/suun kautta/rotta	LC50/hengitysteitse/rotta
propan-2-oli 67-63-0	90-100	4396 mg/kg	72.6 mg/L/4H

Paikalliset vaikutukset

Ihon ärsytys:	Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.
Silmien ärsytys:	Tämä tuote nestemäisenä sekä sen aerosolit ja höyryt ovat ärsyttäviä ja voivat aiheuttaa kipua, kynelehtimistä, punoitusta ja turvotusta sekä pistelyn tunnetta ikään kuin silmissä olisi hienoa pölyä.
Hengitys:	Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu.
Nieleminen:	Ärsyttää suuta nielua ja mahalaukkuja.
Herkistyminen:	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
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, iho, hengityselimet, Maha ja suolisto

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristömyrkyllisyys:	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
-------------------------------	---

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

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.

14. KULJETUSTIEDOT

IATA

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

IMDG

Rahtikirjan mukainen nimitys: Isopropanoli, liuos, rajallinen määrä
Vaaraluokitus: Luokka 3, PGI
YK/TUNNUS-Nro: UN 1219
Meriä saastuttava ainee: Ei yhtään

ADR/RID

Rahtikirjan mukainen nimitys: Isopropanoli, liuos
Vaaraluokitus: Luokka 3, PG II
YK/TUNNUS-Nro: UN 1219
ADR/RID: Rajoitetut määrät LQ4

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

Syöpävaaraa aiheuttavaksi epäilty ei määritettävissä - katso kohta 2 .

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi:

F - Helposti syttyvä, Xi - Ärsyttävä

R-lauseke(lausekkeet)

R11 - Helposti syttyvä
R36 - Ärsyttää silmiä
R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S16 - Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty
S25 - Varottava kemikaalin joutumista silmiin
S26 - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 2:

R11 - Helposti syttyvä.
R36 - Ärsyttää silmiä.
R38 - Ärsyttää ihoa.
R45 - Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.
R65 - Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 - Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Kauppanimi: REARVIEW MIRROR ADHESIVE
Taustapeiliiliima - Aktivaattori

Tuotekoodi: 26-89113

Laatinut: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety
Valmistaja: Permatex. Inc. 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106
Puhelin: 877-376-2839

Muutettu viimeksi: elokuu/07/2006

Muutosnumero: 7