

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 - Liima
Tuotekoodi: 26-89113
Käyttötarkoitus: Taustapeililiima 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 Xi - Ärsyttävä
ja muut tiedot aineosasta

Merkittävimmät vaarat: Ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Haitallista vesiliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	Paino%	EY-Nro	Luokitus
polyuretaani- metakrylaattiharts SEOS	30-50	ei määritetty	Ei ole
metakrylaattiharts 27813-02-1	20-40	248-666-3	Ei ole
propylidyyinitrimetyylitrimetakry- laatti 3290-92-4	<10	221-950-4	Ei ole
akryylihapo 79-10-7	<5	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
kumeenivetyperoksidi 80-15-9	<3	201-254-7	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51-53
2-Hydroksietyylimetakrylaatti 868-77-9	<3	212-782-2	R43 Xi; R36/38

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.

4. ENSIAPUOHJEET

- Ihokosketus:** Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
- 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 suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Sopivat sammutusaineet:** Vesisuihku, jauhe, Hiilidioksidi (CO₂), vaahto
- Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
- Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita** Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- Eriyiset suojaimet tulipaloa varten:** Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. 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 viileässä paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Aineosat	ACGIH; TLV-TWA	Saksa MAK; TWA	Englanti WEL; TWA	Suomi OEL; HTP
polyuretaani-metakrylaattiharts SEOS	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
metakrylaattiharts 27813-02-1	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
propylidyytrimetyylitrimetakrylaatti 3290-92-4	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
akryylihapo 79-10-7	2 ppm	10 ppm; 30 mg/m ³	Ei mainittu luettelossa	8h: 2 ppm; 6 mg/m ³ 15 min: 15 ppm, 45 mg/m ³
kumeenivetyperoksidi 80-15-9	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
2-Hydroksietyylimetakrylaatti 868-77-9	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa

- Ilmastointi:** Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.
- Hengityksensuojaus:** Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
- Iho:** Neopreeni- tai nitrililäksineiden käyttö on suositeltavaa.

Silmät: Suojalasit.
Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Keltainen neste
Haju: ärsyttävä
pH-arvo: Ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue: >150°C
Sulamispiste: Ei määritetty
Leimahduspiste: >95°C
Räjähdysvaara Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
Höyrnpaine Ei määritetty
Tiheys: 1.1
Liukoisuus: häviävän pieni
n-oktanoli/vesi Ei määritetty
jakaantumiskerroin (aineosille):
Höyryntiheys Ei määritetty
Haihtumisnopeus: Ei määritetty
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%) 22%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet: Kuumuus
Vältettävät materiaalit: Vältettävä vahvoja emäksiä ja hapettavia aineita
Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosat	Paino%	LD50/suun kautta/rotta	LC50/hengitysteitse/rotta
metakrylaattihartsit 27813-02-1	20-40	11200 mg/kg	
propylidyyinitrimetyyli trimetakrylaatti 3290-92-4	<10	5660 uL/kg	
akryylihapo 79-10-7	<5	33.5 mg/kg	3.6 mg/L/4H; 1202 ppm/4H
kumeenivetyperoksidi 80-15-9	<3	382 mg/kg	200 ppm/4H
2-Hydroksietyyli metakrylaatti 868-77-9	<3	5050 mg/kg	

Paikalliset vaikutukset

Ihon ärsytys: Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.
Silmien ärsytys: Tämä tuote nestemäisenä sekä sen aerosolit ja höyryt ovat ärsyttäviä ja voivat aiheuttaa kipua, kyynelehtimistä, punoitusta ja turvotusta sekä pistelyn tunnetta ikään kuin silmissä olisi hienoa pölyä.
Hengitys: Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Nieleminen: Ärsyttää suuta nielua ja mahalaukkuja.
Herkistyminen: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.
Krooninen myrkyllisyys: Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

Eriyiset vaikutukset

Syöpää aiheuttavat: Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
Perimää vaurioittavat Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

Kauppanimi: REARVIEW MIRROR ADHESIVE
Taustapeiliiliima - Liima

Tuotekoodi: 26-89113

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 ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai hyväksytylle ongelmajätelaitokselle.

14. KULJETUSTIEDOT

IATA

Rahtikirjan mukainen nimitys: Säädöksiä ei ole
Vaaraluokitus: Ei määritettävissä
YK/TUNNUS-Nro: Ei määritettävissä

IMDG

Rahtikirjan mukainen nimitys: Ei määritettävissä
Vaaraluokitus: Ei määritettävissä
YK/TUNNUS-Nro: Ei määritettävissä
Meriä saastuttava ainee: Ei yhtään

ADR/RID

Rahtikirjan mukainen nimitys: Säädöksiä ei ole
Vaaraluokitus: Ei määritettävissä
YK/TUNNUS-Nro: Ei yhtään

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

Sisältää epoksihartseja. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi:

Xi - Ärsyttävä

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2-Hydroksietyylimetakrylaatti

R-lauseke(lausekkeet)

R36/37/38 - Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

R52/53 - Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S24 - Varottava kemikaalin joutumista iholle

S37 - Käytettävä sopivia suojakäsineitä

S61 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: REARVIEW MIRROR ADHESIVE
Taustapeiliiliima - Liima

Tuotekoodi: 26-89113

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 2:

R 7 - Aiheuttaa tulipalon vaaran.

R10 - Syttyvää.

R23 - Myrkyllistä hengitettynä.

R34 - Syövyttävää.

R35 - Voimakkaasti syövyttävää.

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R20/21/22 - Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R21/22 - Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R48/20/22 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä.

R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

Muutettu viimeksi: elokuu/07/2006

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

Muutosnumero: 5

Puhelin: 877-376-2839