

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

AVIATION FORM A GASKET 3, TIIVISTYSAINE

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	AVIATION FORM A GASKET 3, TIIVISTYSAINE	
TUOTENO	26-800191, 26-800171	
TOIMITTAJA	Permatex Europe Unit 3 Shipton Way Express Business Park Northampton Road, Rushden Northants NN10 6GL +44 (0)870 458 9686 enquiries@permatex.eu	MAAHANTUOJA: S&N Osakeyhtiö Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 Helsinki, Puh: 09-478600 / Fax: 09-7591648 Y-tunnus: 0196463-7, s-posti: snoy@snoy.fi Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977 Käyttötarkoitus: Tiivistysaine; TOL1:G453, TOL2:C, KT1: 55

2 VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvää. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää silmiä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

LUOKITUS (1999/45) Xi;R36. R43. F;R11. R67.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-Nro	CAS-Numero	Sisältö %	Luokitus (67/548/ETY)
KOLOFONI	232-475-7	8050-09-7	10-30%	R43
PROPAN-2-OLI	200-661-7	67-63-0	10-30%	F;R11 Xi;R36 R67

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

HENGITYS

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa. Mieluiten mukava, puoliksi istuva asento. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

Ei saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin. Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Älä anna tajuttomalle juotavaa.

IHOKOSKETUS

Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Palo voidaan sammuttaa seuraavilla sammutusaineilla: Hiilidioksidi (CO₂). Kuivat kemikaalit. Vahto.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Vesisuihkua käytetään vain säiliön jäähdyttämiseen. Ota huomioon räjähdysvaara.

ERITYISET VAARAT

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut syytyslähteet ovat kiellettyjä.

AVIATION FORM A GASKET 3, TIIVISTYSAINE

PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähde. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Kerää kuiviin säiliöihin. Peitä ja poista säiliöt alueelta. Huuho saastunut alue vedellä. Säiliöt, joihin vuodot on kerätty, on merkittävä selvästi varoitusmerkinnöin ja sisältöineen.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Poistettava kaikki sytytyslähde. Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 50°C:n lämpötiloissa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huom.
PROPAN-2-OLI	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, 2009.

TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhuteluun.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Varmista riittävä ilmanvaihto, sopiva kohdepoisto mukaan lukien, varmistamaan ettei määritellyä altistuksen raja-arvoa ylitetä.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä. Käytä naamaria, jonka suodatin on spesifioitu aineelle.

KÄSIENSUOJAUS

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Luonnonkumi tai muovi.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja.

HYGIENIAOHJEITA

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Värillinen neste.
VÄRI	Ruskea.
HAJU	Heikosti alkoholilta tuoksuva.
KIEHUMISPISTE (°C)	82.2
SUHTEELLINEN TIHEYS	1.1
HÖYRYNTIHEYS (ilma=1)	2.07
HÖYRYNPAIN	33 mm Hg 20°C
HAIHTUMISNOPEUS	7.7
LEIMAHDUSPISTE (°C)	15.5 TCC (tag closed cup).
SYTTYMISRAJA, ALEMPI (%)	2
SYTTYMISRAJA, YLEMPI (%)	12
HAIHTUVAT ORGAANISET	22.2%
YHDISTEET (VOC)	

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähdeitä. Varo kosketusta vahvojen hapettimien kanssa.

VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN

Ei polymerisoidu.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Voimakkaita hapettimia.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää kurkkua ja hengitysteitä sekä aiheuttaa yskää.

NIELEMINEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

IHOKOSKETUS

Neste voi ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

ALTISTUMISTAPA

Hengitys: Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus.

OIREET

Höyryt voivat suurina pitoisuuksina ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja. Tuote ei sisällä ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineita.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

14 KULJETUSTIEDOT



OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	HARTSILIUOS, palava
UN/YK-NUMERO	1866
ADR-LUOKKA	3
ADR-LUOKKA	Luokka 3: Palavat nesteet. Rajoitettu määrä LQ: 5 L
ADR PAKKAUSRYHMÄ	II
TUNNELEITA KOSKEVA RAJOITUSTUNNUS	(D/E)
VAARANRO (ADR)	33
ADR LIPUKENRO	3
OIKEA NIMI, MERIKULJETUS	RESIN SOLUTION
UN/YK-NUMERO MERIKULJETUS	1866
IMDG-LUOKKA	3
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	II
EMS	F-E, S-E
UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	1866
ILMAKULJETUS LUOKKA	3
ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	II

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Ärsyttävä, Xi



Helposti syttyvä, F

SISÄLTÖ

KOLOFONI

R-LAUSEKKEET

R11 Helposti syttyvää.
 R36 Ärsyttää silmiä.
 R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
 R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-LAUSEKKEET

Kuluttajapakkauksiin lisäksi S2- ja S46-lausekkeet. Tuotenumero: 800191 – pakkauskoko 118 ml
 S9 Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
 S16 Eristettävä sytytysläheteistä - 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 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

16 MUUT TIEDOT

LAADINTAPÄIVÄYS 28/03/2011

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N 3

PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36 Ärsyttää silmiä.
 R11 Helposti syttyvää.
 R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

ENTINEN NIMI: AVIATION FORM-A-GASKET NO. 3 - TIIVISTENESTE

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.