

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.11.2009

Tarkistus: 11.11.2009

1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimike: ODOR NOX
Artikkelinumero: S-42
Valmistaja/toimittaja: BAF Industries
 8010 Dixie Highway
 Florence, KY 41042
 USA
 phone: 859-372-5900
 msds@bafindustries.com
 Emergency information:
 ChemTrec 800-424-9300
 If outside USA- 703-527-3887

Bellini S.r.l.
 Via A. Volta, 102
 06135 Ponte San Giovanni
 Perugia, Italy
 Tele +39 075 597291
 Fax +39 075 5976763
 personacompetente@bellinisrl.it
 Informazioni di primo soccorso:
 +39 075 597 29294

2 Vaaran yksilöinti

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

Tuote on Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.
 R 10 Syttyvää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

Kemialliset ominaisuudet

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 67-63-0	propan-2-oli	Xi, F; R 11-36-67	10-15%
EINECS: 200-661-7			

4 Ensiaputoimenpiteet

Hengitettyä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.
Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.
Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Vesi
Erikoinen suojaruostus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset suoja- ja varustustoimenpiteet: Käytettävä suojaruostusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Ympäristönsuoja- ja varustustoimenpiteet: Estettävä pääsy viemäreihin tai vesistöihin.
Puhdistus-/talteenottomenetelmä: Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho). Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

7 Käsittely ja varastointi

Palo- ja räjähdys- ja suojaohjeet: Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.
Varastointi:
Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:

67-63-0 propan-2-oli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m ³ , 250 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m ³ , 200 ppm

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Hengityssuoja: Ei tarpeen.
Käsinsuojus: Suojakäsineet
 Käsien materiaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

(jatkuu sivulla 2)

SF

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.11.2009

Tarkistus: 11.11.2009

Kauppanimike: ODOR NOX

Silmäsuojus: Tiiviit suojalasit

(jatkuu sivulla 1)

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset ohjeet

Väri:	Keltainen
Haju:	Hedelmäinen
Sulamispiste/sulamisaue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisaue:	82°C
Leimahduspiste:	28°C
Syttymislämpötila:	425°C
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyvaara:	Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.
Alempi:	2,0 Vol %
Ylempi:	12,0 Vol %
Höyrypaine 20°C lämpötilassa:	23 hPa
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
pH-arvo 20°C lämpötilassa:	8
Vesi:	76,4 %

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:	Ei hajaantumista määrysten mukaisessa käytössä.
Vaaralliset reaktiot	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Akuutti myrkyllisyys: iholla:	Ei ärsyttävää vaikutusta.
silmiin:	Ei ärsyttävää vaikutusta.
Altistuminen:	Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Yleisohjeita:	Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
---------------	---

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Puhdistamattomat pakkaukset:	
Suositus:	Hävitetävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):

ARD/RID-GGVS/E luokka:	3 Palavat nesteet
Kemler-luku:	30
UN-numero:	1987
Pakkausryhmä:	III
Tavaranimike:	1987 ALKOHOLIT, N.O.S. (ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI))

Merikuljetus IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-luokka:	3
UN-numero:	1987
Label	3
Pakkausryhmä:	III
EMS-numero:	F-E,S-D
Marine pollutant:	Ei
Oikea tekninen nimi:	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAO/IATA-luokka:	3
UN/ID-numero:	1987
Label	3
Pakkausryhmä:	III
Oikea tekninen nimi:	ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

SF

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.11.2009

Tarkistus: 11.11.2009

Kauppanimike: ODOR NOX

(jatkuu sivulla 2)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EU-direktiivien mukainen
merkintä:
R-säännökset:
S-säännökset:

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.
10 Syttyvää.

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7 Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

16 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Kansalliset määräykset:
Tekniset ohjeet ilma:

Luokka	osuus %
Water	76,4
NK	13,2

16 Muut tiedot

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 PP: Severe Marine Pollutant
 P: Marine Pollutant
 VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
 ISO: International Organization for Standardization
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)