



Öryggisblöð (MSDS)

Samkvæmt reglugerð nr. 1027/2005 og tilskipunum 91/155/EEC og 67/548/EEC.

1. Söluheiti efnis eða vörutegundar. Nafn, heimilisfang og sími íslensks framleiðanda, innflytjanda eða seljanda.

Söluheiti vöru: **DOVANOL DPnB**

Notkun: Til iðnaðar.

Dreifingaraðili: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Gerð öryggisblaða: EFNAVERND ehf., Breiðagerði 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130

Útgáfudagsetning: 27.09.2007

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eiturefnamíðstöð Landspítala - háskólasjúkrahúss, Reykjavík: sími 543 2222

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
29911-28-2	249-951-5	2-própanól,1-(2-bútoxý-1-metýletoxý)	-	-

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Varan er talin hættulaus við eðlilega notkun.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Leitið lækni ef óþægindi koma fram.

Snerting við húð: Farið úr fötum sem mengast af efninu og þvoðið húðina með miklu vatni og sápu og skolið síðan með volgu vatni.

Snerting við augu: Skolið vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið.

Við inntöku: Skolið munn og háls vandlega með vatni.

Upplýsingar f. lækna: -

5. Viðbrögð við eldsvoða.

Efni/aðferðir: Notið viðeigandi hlífðarbúnað og ferskloftstæki við slökkvistörf. Haldið óviðkomandi frá. Heppileg slökkviefni eru duft, froða, kolsýra eða vatnsúði. Notið ekki háþrýsta vatnssprautu.

Sérstök hættu: Engin þekkt.

6. Efnaleki.

Notið viðeigandi persónuhlífar við hreinsunarstörf. Notið óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efni sem fer niður og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Látið efnið ekki berast í niðurföll, yfirborðsvatn eða grunnvatn.

Ef um meiriháttar leka er að ræða þarf að rýma svæðið og loftræsta vandlega.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

Geymsla: Geymist á þurrum og vel loftræstum stað.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: -

Mengunarmörk: -

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: Ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar.

Fyrir húð: Viðeigandi hlífðarfatnaður.

Hreinlæti við vinnu: Neytið ekki matar eða drykkjar eða reykið meðan á notkun stendur.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / litlaus / eterlykt

Sýrustig (pH): -

Bræðslumark: -

Suðumark: 229°C

Blossamark: 100,4°C (SETA)

Sprengimörk; neðri - efri: 0,6 - 20,4%

Íkveikimörk: 189°C

Gufuþrýstingur: 0,06 hPa

Gufuþéttni: -

Uppgufunarhraði: -

Rokgjörn lífræn efni (VOC): -

Seigja: -

Eðlisþyngd: 0,91

Mólpungi: -

Leysni: 5,0 g/100 ml af vatni

Deilistuðull, n-oktanól/vatn: Log P = 1,523 við 20°C

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

Aðstæður sem skal forðast: Hiti, opinn eldur og neistagjafir. Oxandi aðstæður.

Efni sem skal varast: Oxunarmiðlar.

Hættuleg niðurbrotsefni: COx og aðrar hættulegar gastegundir.

11. Eiturefnafræðilegar upplýsingar.

Við innöndun: -

Snerting við húð: -

Snerting við augu: -

Við inntöku: -

Bráð eiturrhif: LD50 (inntaka, rottur): 3700 mg/kg

LD50 (húð, rottur): > 2000 mg/kg

Langtímaáhrif: -

12. Hættur gagnvart umhverfinu.

Hegðun í umhverfinu: -
Líffræðileg áhrif: LC50 (fiskur): 100 mg/l.
Aðrar vistfræðilegar uppl.: -

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.
Förgun umbúða: Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum.

Lög um förgun og meðhöndlun úrgangs:
 Lög nr. 55/2003, lög nr. 33/2004.

14. Flutningur.

Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR/RID flokkur:	UN-nr.:	Númer og bókstafur:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:	Hættunr.:	Pökkunarflokkur:
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Ems:	MFAG:	
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		Sjávarmengandi:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Nafn efnis:		Varúðarmerki:

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

15. Upplýsingar um lög, reglugerðir eða reglur sem varða notkun efnisins eða vörutegundarinnar.

Varnaðarmerkingar: Varan er ekki merkingarskyld skv. gildandi reglum.

Varnaðarmerki: -

Inniheldur: - *EB-nr.:*

H - setningar: -

V - setningar: -

(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglugerð nr. 553/2004 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efna á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann: 27.09.2007

Dagsetning frumrits: 01.12.2005

Breytt þann: - *Breyttir liðir:* -

Gert fyrir: OLÍUVERZLUN ÍSLANDS hf., Sundagörðum 2, 104 Reykjavík, sími 515 1000

Unnið af: EFNAVERND ehf., Breiðagerði 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

-

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisblöðin eru gerð en fela ekki í sér ábyrgð á efniseiginleikum. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda.

Þessi öryggisblöð eru unnin eftir MSDS frá QUARON, NL 3336 LH Zwijndrecht, Netherland.