



Öryggisleiðbeiningar (MSDS)

Samkvæmt reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

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

Söluheiti vöru: **DÍPRÓPÝLENGLÝKÓL**

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

Öryggisleiðbeiningar: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130

Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnahæiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
25765-71-8	246-770-3	Díprópýlenglýkól	100	-

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Efnið er talið hættulaust við eðlilega notkun.

4. Skyndihjálp.

Við innöndun:	Tryggið hreint loft. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við húð:	Skolið með vatni.
Snerting við augu:	Skolið vandlega með nægu vatni í nokkrar mínútur með augað vel opið.
Við inntöku:	Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Upplýsingar f. lækna:	-

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld.

Efni/aðferðir: Notið slökkviefni eftir aðstæðum.
Sérstök hættu: -

6. Efnaleki.

Notið sand, jarðveg eða önnur óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efnið. Efnið er ekki talið hættulegt.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.
Geymsla: Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: Engar sérstakar ráðstafanir nauðsynlegar.

Mengunarmörk: -

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: Ekki nauðsynlegar við venjulegar aðstæður.

Fyrir augu: Mælt er með hlífðargleraugum við áfyllingu.

Fyrir hendur: -

Fyrir húð: -

Hreinlæti við vinnu: Viðhafið góðar venjur og hreinlæti við meðferð efna.

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / litlaus / lyktarlaus

Sýrustig (pH): 7 - 8 (100 g/l) við 20°C

Bræðslumark: - 39°C

Suðumark: 232°C

Blossamark: 121°C ASTM D93

Hætta á sjálfkveikju: Ekki er hætta á sjálfkveikju

Sprengimörk; neðri - efri: -

Eldnærandi eiginleikar: -

Gufuþrýstingur: 4,6 hPa við 20°C

Gufuþéttni: -

Seigja: 115 mPa s við 20°C

Eðlisþyngd: 1,02 g/sm³

Leysni: Blandast fullkomlega

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við rétta meðhöndlun og geymslu.

Aðstæður sem skal forðast: -

Efni sem skal varast: Engin hættuleg hvörf þekkt.

Hættuleg niðurbrotsefni: Engin þekkt.

11. Eiturfræðilegar upplýsingar.

Almennt: Reynsla af notkun efnisins bendir ekki til að það hafi heilsuspillandi áhrif. Efnið er ekki merkingarskytt skv. nýjustu listum ESB.

Við innöndun: -

Snerting við húð: Ekki ertandi.

Snerting við augu: Ekki ertandi.

Við inntöku: -

Bráð eiturhrif: LD50 (inntaka, rottur): 14800 mg/kg

LD50 (húð, kanínur): > 5000 mg/kg

Langtímaáhrif: Ekki talið valda ofnæmi.

12. Hættur gagnvart umhverfinu.

Almennt: Efnið er ekki talið hættulegt umhverfinu.

Hegðun í umhverfinu: -

Líffræðileg áhrif: LC50 (gullfiskur): > 5000 mg/l/96 klst.

Aðrar vistfræðilegar uppl.: -

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Minniháttar magni má farga með venulegum hætti.
Förgun umbúða: Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi.

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. reglug. 236/1990 með síðari breytingum.

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:

Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

16. Aðrar upplýsingar.

Gert þann.: 20-11-02 *Dagsetning frumrits:* 21-10-02

Breytt þann.: - *Breyttir liðir:* -

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

Unnið af: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

-

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á þeirri vitneskju sem fyrir liggur um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar en fela ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum. Notkun vörunnar er á ábyrgð notenda.