



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: **SIMONIZ COCPIT CLEANER Matt Finish**

Notkun: Hreinsiefni.

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

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

Útgáfudagsetning: 18.02.2000

Neyðarsímanúmer: -

Neyðarlínan; sjúkrafreið, slökkvilið og lögregla: sími 112

Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. Samsetning / upplýsingar um innihald.

CAS-nr.:	EB-nr.:	Efnaheiti:	Styrkur %:	Hættuflokkun:
7632-00-0	231-555-9	Natríum nítrít	0 - 1	O, T, N H8-25-50
67-63-0	200-661-7	Própan-2-ól	10 - 30	F, Xi H11-36-67
106-97-8	203-448-7	Bútan	5 - 10	Fx H12
74-98-6	200-827-9	Própan	5 - 10	Fx H12

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. Varúðarupplýsingar.

Afar eldfimt.



4. Skyndihjálp.

Við innöndun: Flytjið slasaða í ferskt loft. Látið hann hvílast og haldið á honum hita. Leitið lækni.

Snerting við húð: Farið úr fötum sem mengast af efninu og þvoðið húðina með vatni og sápu. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við augu: Skolið strax vandlega með vatni og leitið lækni umsvifalaust. Haldið skolun áfram.

Við inntöku: Drekkið mikið af vatni. Framkallið EKKI uppköst. Leitið strax lækni.

5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld.

Efni/aðferðir: Heppileg slökkviefni eru duft, önnur þurrefni, kolsýra.

Sérstök hættu: Gufa efnisins er þyngri en loft og getur dreifst eftir gólfum og leiðslum og valdið íkveikju fjarri upprunastað.

6. Efnaleki.

Við hreinsunarstörf skal nota persónuhlífar skv. lið 8 ef hætta er á snertingu við efnið. Fjarlægð allt sem valdið getur íkveikju og loftræstið svæðið. Látið efnið ekki komast í niðurföll eða vatn.

7. Meðhöndlun og geymsla.

Meðhöndlun: Forðist innöndun gufu. Fjarlægð allt sem valdið getur íkveikju. Tryggið góða loftræstingu.

Geymsla: Prýstihylki. Hlífið við sólarljósi og hita yfir 50 °C. Geymist á þurrum, köldum og vel loftræstum stað í vel lokuðum umbúðum.

8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður.

Tæknilegar aðgerðir: Tryggið góða loftræstingu. Fjarlægð allt sem valdið getur íkveikju.

Mengunarmörk: Própan-2-ól: (MG) 200 ppm 490 mg/m³

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: Notið viðeigandi öndunargrímu ef loftræsting er ekki fullnægjandi.

Fyrir augu: Hlífðargleraugu.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr gúmmí eða plasti.

Fyrir húð: -

Hreinlæti við vinnu: -

9. Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi í úðabrusa / litlaus / sítrónuilmur

Sýrustig (pH): -

Bræðslumark: -

Suðumark: -

Blossamark: -

Sprengimörk; neðri - efri: -

Eldnærandi eiginleikar: -

Gufuþrýstingur: -

Rokgjörn lífræn efni (VOC): -

Seigja: -

Eðlisþyngd: -

Leysni: -

Deilistuðull, n-oktanól/vatn: -

10. Stöðugleiki og hvarfgirni.

Stöðugleiki: Efnið er stöðugt við venjulegar aðstæður.

Aðstæður sem skal forðast: Hiti, eldur og annað sem valdið getur íkveikju.

Efni sem skal varast: Sterkir oxunarmiðlar.

Hættuleg niðurbrotsefni: -

11. Eiturfræðilegar upplýsingar.

Við innöndun: -

Snerting við húð: Endurtekin eða viðvarandi snerting þurrkar upp húðina.

Snerting við augu: Ertandi.

Við inntöku: -

Bráð eiturrif: -
Langtímaáhrif: -

12. Hættur gagnvart umhverfinu.

Hegðun í umhverfinu: -
Líffræðileg áhrif: -
Aðrar vistfræðilegar uppl.: Efnið hefur lítil áhrif á umhverfið.

13. Förgun.

Förgun vörunnar: Endurvinnið ef hægt er. Fargið annars með öruggum 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, ef annað kemur ekki fram í reglum.

14. Flutningur.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR/RID flokkur:	2.1	UN-nr.:	1950	Númer og bókstafur:
	Nafn efnis:			Flammable Gas (Aerosol)	
	Varúðarmerki:		Hættunr.:		Pökkunarflokkur:
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur:	2.1	UN-nr.:	1950	Pökkunarflokkur:
	Ems:	2-13	MFAG:	620	
	Nafn efnis:			Flammable Gas (Aerosol)	
	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 skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:



Varnaðarmerki: Fx

Inniheldur: Própan-2-ól

H - setningar: -

V - setningar: V16 Haldið frá hita- og neistagjöfum - Reykingar bannaðar.
V23 Varist innöndun gufu / úða.
V45 Leitið umsvifalaust lækni ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingar ef unnt er.
V51 Má aðeins nota á vel loftræstum stað.
(V2) GEYMIST ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.
Þrýstihylki: Hlífið við sólarljósi og hita yfir 50 °C. Ekki má gata eða brenna hylki jafnvel þótt þau séu tóm. Úðið ekki á eld eða glóandi hluti.

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:: 18.02.2000 Dagsetning frumrits: 20.12.1999

Breytt þann: 24.08.2005 Breyttir liðir: 1, 2, 3, 5, 8, 13, 14, 15, 16.

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

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

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

- H8 Eldfimt í snertingu við brennanleg efni.
- H11 Mjög eldfimt.
- H12 Afar eldfimt.
- H25 Eitrað við inntöku.
- H36 Ertir augu.
- H50 Mjög eitrað vatnalífverum.
- H67 Innöndun gufu getur valdið sljóleika og svima.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar en fela ekki í sér ábyrgð á efniseiginleikum.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá Holt Lloyd Ltd., Lloyds House, Wilmslow, Cheshire, UK.