

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR			
Material Safety Data Sheet (MSDS)			
67VR Dielectric Tune-up Grease 81150 Útg. ágúst 2006			
1. Söluheiti efnis. Nafn, heimilisfang og sími innflytjanda og/seljanda. Söluheiti: Dielectric Tune-up Grease Vörunúmer: 571 81150 Notkun: Rafleiðandi feiti Dreifing: Bilanaust hf. Bildshöfða 9, 110 Reykjavík Framleiðandi: Permatex Inc. Hartford, CT 06106 USA Neyðarsími framleiðanda: 0 800 255 3924 (USA) Alþjóðl. neyðarsími: 0 813 348 0585 Sími Neyðarlínu, Lögreglu, Sjúkraliðs, Slökkviliðs: 112 Eitrunarmiðstöð Landsspítala í Fossvogi, Rvk. Sími 543 2222		Innihald: 1. Söluheiti 2. Samsetning 3. Aðvörun 4. Skyndihjálp 5. Eldsvoði 6. Efnaleki 7. Meðhöndlun 8. Hlíðarþúnaður 9. Efnæiginleikar 10. Áhrifavaldar 11. Eiturfræði 12. Umhverfismál 13. Förgun 14. Flutningur 15. Lög og reglur 16. Aðrar upplýs.	
2. Samsetning efnis - upplýsingar um innihald.			
CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti.	Styrkur % Hættufl. Hættusetningar
63148-62-9		pólydímetýlsíloxan	85,0-95,0
112945-52-5	7631-86-9	silikóndíoxíð, ókristallað (ekki flokkunarskyllt).	5,0-15,0 36/38
3. Varúðarupplýsingar. - Geymið þar sem börn ná ekki til. - Getur ert augu og húð			
4. Skyndihjálp.			
Við innöndun:	Við vanlíðan skal flytja viðkomandi í ferskt loft. Hverfi vanlíðan ekki skal leita læknis.		
Snerting við húð:	Þvoið með sápuvatni. Smyrjið hendur með húðáburði. Hverfi erting ekki skal leita læknis.		
Snerting við augu:	Skolið strax með miklu vatni í minnst 15 mín. Hverfi óþægindi ekki skal leita læknis.		
Við inntöku:	Sé efnið gleypt skal ekki framkalla uppsölu. Látið viðkomandi drekka 2 glös af vatni. Leitið læknis.		

5. Eldsvoði:

Sjálfkveikimörk eru umfram 93 °C

Slökkviefni:

Notið duft, froðu eða kolsýru til að slökkva eld.

Niðurbrotsefni:

Kolmónoxíð, koldíoxíð og kísulgufur (silikóngas).

6. Efnaleki.

Loftræstið rýmið. Bindið niðurleka með uppsuguefni og setjið í lokað ílát til förgunar.

7. Meðhöndlun og geymsla.**Meðhöndlun:**

Við notkun efnisins ber að forðast snertingu við augu og langvarandi snertingu við húð.

Geymsla: Geymið við hitastig lægra en 38 °C.

8. Persónuhlífar - forvarnir.**Ráðstafanir:**

Notið hlífðargleraugu og hlífðarhanska úr plasti.
Næg loftræsting skal vera þar sem efnið er notað.

9. Eðlis- og efnaeiginleikar.

Form: Hvítglær kvoða
Lykt: Dauf
Suðumark: Hærra en 148 °C
Sýrustig (pH):
Leysanleiki í vatni: Enginn
Rúmpyngd: 0,98 g/rsm
Rokefnainnihald (VOC): 0,4% af þyngd: 4,1 g/l
Gufuþrýstingur: < 5 mmHg við 20°C
Gufuþyngd (Loft = 1): > 1
Rokhraði:

10. Áhrifavaldar (stöðugleiki).**Stöðugleiki:**

Stöðugt gagnvart hvörfun við eðlilegar aðstæður.
Fjölliðast ekki.

Aðstæður sem ber að forðast: Hár hiti, nálægð við sýrur og sterk oxunarefni.

Niðurbrotsefni:

Kolmónoxíð, koldíoxíð og kísulgufur (silikóngas).

11. Eiturfræðileg atriði. (sjá kafla 3)

12. Skaðsemi gagnvart umhverfi. Engar upplýsingar um skaðsemi.

13. Förgun. Ekki flokkað sem hættulegt úrgangs- eða spilliefni.
Efninu skal farga hjá spilliefnamóttöku og í samræmi við gildandi lög og reglugerðir um meðferð spilliefna í viðkomandi sveitarfélags.
Umbúðum skal farga samkvæmt gildandi lögum og reglum um förgun iðnaðarúrgangs.

14. Flutningur.

(DOT (49CFR 172)
Telst ekki hættulegt efni í flutningi.
Heiti vöru: Rafleiðandi feiti (silikónfeiti).

15. Lög og reglugerðir sem varða viðkomandi efni.
Varnaðarmerkingar skv. Reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilsk. ESB.

Varnaðarmerking: Engin

Inniheldur:

Hættusetningar: 36/38 Ertir augu og húð

Varn.setningar:

V26 Berist efnið í augu skal skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

Önnur atriði:

Framhald á bls. 4

Ath. Upplýsingar sem gefnar eru í þessum öryggisleiðbeiningum eiga einungis við efnið Permatex 81150 Dielectric Tune-up Grease innan þessa forms. Athygli notanda er vakin á því að til kunnir að vera meiri upplýsingar sem eiga við efnið. Taka skal tillit til allra viðeigandi alþjóðlegra og innlendra reglna annarra sem kunna að eiga við þar sem efnið er notað.

Íslensk sérlög og/eða reglur sem gilda um meðferð kemískra efna:
Reglur um öryggisleiðbeiningar vegna efnanotkunar á vinnustöðum nr. 602/1999
Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafraeðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

**16. Aðrar upplýsingar:
Hættusetningar í kafla 2.**

36/38 Ertir augu og húð

Síðasta endurskoðun útgáfu: 19. 01. 2004. 3. endurskoðun.

Unnið af: Denise Boyd, Health and Safety Manager. Permatex Inc. CT. USA.

Sími: 0-877 376 2839 (1-87 Permatex).

Dagsetning þýðingar: 28.08.2006

Ofangreindar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund, réttar en ber ekki að líta á sem tæmandi og skulu einungis hafðar til hliðsjónar. Permatex Inc. er ekki ábyrgt að lögum fyrir nokkrum skaða sem kann að verða vegna meðferðar eða snertingar við það efni sem þessar öryggisleiðbeiningar taka til.

Bílaust hf. ábyrgist ekki þær upplýsingar sem fram koma í þessu skjali né ábyrgist notkun, meðferð eða aðra beitingu þess efnis, sem hér um ræðir. Áður en efnið er notað skal notandi kynna sér mögulega hættu, sem kann að stafa af rangri notkun þess, með því að lesa leiðbeiningar í þessu skjali og leiðbeiningar á umbúðum efnisins.

Frumheimild: Material Safety Data Sheet, Permatex Item 81150.

Þýtt og uppsett fyrir Bílaust ehf. í ágúst 2006:

Leó M. Jónsson iðnaðar- og vélátæknifræðingur, Reykjanesbæ.